全国矿产资源潜力评价数据模型

地理信息分册

（V3.10）

全国重要矿产资源潜力评价综合信息集成组

中国地质调查局发展研究中心

二〇〇九年七月三十一日

本文档维护历史

日期	版本	标题	描述	备注
2007.05.20	V1.00	《全国矿产资源潜力评价数据模型 地理信息分册》	本文档为制定全国矿产资源潜力评价总项目综合信息与预测成果数据模型而创建。 本文档主要面向全国项目组、片区项目组、省区项目组以及核工业地质总局铀矿预测项目组、煤炭地质总局煤炭预测项目组的实施人员以及总项目的各级管理人员。也可作为全国矿产资源潜力评价总项目综合信息与预测成果数据模型培训教材。 本文档内容主要依据各专业组编写的数据模型文档编写而成。 各专业组数据模型文档，主要依据各专业组的工作技术要求以及综合信息集成组提供的《全国矿产资源潜力评价数据模型工作要求与指南》编写而成。	综合信息集成组 左群超
2008.03.31	V1.50	《全国矿产资源潜力评价数据模型 地理信息分册》	本文档基于 1.00 版修改而成。将“图件类代码”改为“图件代码”等内容；增加了“图件及其图层命名清单”、“数据库及其数据表命名清单”；调整了原文档章节。	综合信息集成组 左群超
2008.07.28	V2.00	《全国矿产资源潜力评价数据模型 地理信息分册》	本文档基于 1.50 版修改而成。	综合信息集成组 左群超
2009.04.08	V3.00	《全国矿产资源潜力评价数据模型 地理信息分册》	本文档基于 2.00 版修改而成。	综合信息集成组 左群超
2009.07.31	V3.10	《全国矿产资源潜力评价数据模型 地理信息分册》	本文档基于本文档 3.00 版修改而成定稿版。	综合信息集成组 左群超

本文档反馈接口

联系人	单位	电话	Email	MSN 或 QQ
左群超	中国地质调查局发展研究中心		Zuoq63@163.com	

目　　录

一、基本说明 7

二、基本情况 7

01、1:25 万地理数据 7
02、1:50 万地理数据 7
03、1:250 万地理数据 7

三、工作流程 8

01、1:25 万地理数据 8
02、1:50 万地理数据 8
03、1:250 万地理数据 8

四、专业谱系、特征分类、及其代码 10

五、图件 12

01、图件清单 12
02、图层清单 14

六、数据库 16

01、数据库清单 16
02、数据表清单 16
（1：25 万地理数据表清单） 16
（1：50 万数据表清单） 17
（1：250 万数据表清单） 18
03、数据表定义及填写规定 19
（1：25 万地理数据表） 19
（政区类数据表） 19
01、数据表：政区界、海岸线、岛屿数据表（对应空间图层名称：BOUNT_ARC.WL） 19
02、数据表：省、地、县政区、海岛、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUNT_POLYGON.WP） 19
03、数据表：省级行政区、海域、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUNT_REGION_PROV.WP） 19
04、数据表：地级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUNT_REGION_DIST.WP） 20
05、数据表：县级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUNT_REGION_CNTY.WP） 20
06、数据表：国界界牌点及其编号数据表（对应空间图层名称：BOUPT_POINT.WT） 21
（居民地类数据表） 21
07、数据表：乡、镇及以上等级真形居民地数据表（对应空间图层名称：RESPY_POLYGON.WP） 21
08、数据表：乡、镇及以上等级真形居民地及其等级数据表（对应空间图层名称：RESPY_REGION_POPU.WP） 21
09、数据表：居民地类别及其名称数据表（对应空间图层名称：RESPT_POINT.WT） 22
（铁路类数据表） 22
10、数据表：铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素数据表（对应空间图层名称：RAILK_POINT.WT） 22
11、数据表：铁路路线数据表（对应空间图层名称：RAILK_ARC.WL） 23
12、数据表：主要铁路路线数据表（对应空间图层名称：RAILK_ROUTE_RAI.WL） 23
（公路类数据表） 24

13、数据表：高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表（对应空间图层名称：ROALK_ARC.WL） 24
14、数据表：山隘、码头、轮船停泊场等数据表（对应空间图层名称：ROALK_POINT.WT） 24
15、数据表：国道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表（对应空间图层名称：ROALK_ROUTE_NAT.WT） 24
16、数据表：省道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表（对应空间图层名称：ROALK_ROUTE_PRV.WT） 25
(水系类数据表) 25
17、数据表：水库坝、不依比例尺水库、丛礁等数据表（对应空间图层名称：HYDLK_ARC.WL） 25
18、数据表：不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素数据表（对应空间图层名称：HYDLK_POINT.WT） 26
19、数据表：以线表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：HYDNT_ARC.WL） 26
20、数据表：以多边形表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：HYDNT_POLYGON.WP） 27
21、数据表：五级以上河流名称和代码要素数据表（对应空间图层名称：HYDNT_ROUTE_HYD.WL） 27
22、数据表：主要湖泊数据表（对应空间图层名称：HYDNT_REGION_LAKE.WP） 27
（地貌类数据表） 28
23、数据表：等高线、等深线、冲沟等数据表（对应空间图层名称：TERLK_ARC.WL） 28
24、数据表：三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表（对应空间图层名称：TERLK_POINT.WT） 28
（土地覆盖类数据表） 29
25、数据表：土地覆盖多边形边界数据表（对应空间图层名称：TERNT_ARC.WL） 29
26、数据表：以多边形描述的土地覆盖数据表（对应空间图层名称：TERNT_POLYGON.WP） 29
（其它要素类数据表） 30
27、数据表：自然保护区边线、长城等数据表（对应空间图层名称：OTHNT_ARC.WL） 30
28、数据表：自然保护区数据表（对应空间图层名称：OTHNT_POLYGON.WP） 30
（辅助要素类数据表） 30
29、数据表：线要素散列地名数据表（对应空间图层名称：ATNLK_ARC.WL） 30
30、数据表：点要素地名和非散列地名数据表（对应空间图层名称：ATNLK_POINT.WT） 31
（1：50 万地理数据表） 31
（政区类数据表） 31
31、数据表：省级行政区、海域、国外政区数据表（对应空间图层名称：PROV.WP） 31
32、数据表：地级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：DIST.WP） 32
33、数据表：县级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUND.WP） 32
34、数据表：政区界、海岸线、岛屿数据表（对应空间图层名称：PROV.WL） 33
35、数据表：地级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：DIST.WL） 33
36、数据表：县级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUND.WL） 33
（居民地类数据表） 34
37、数据表：乡、镇及以上等级真形居民地数据表（对应空间图层名称：CITY.WP） 34
38、数据表：居民地类别及其名称数据表（对应空间图层名称：RESIDE.WT） 34
（铁路类数据表） 35
39、数据表：铁路路线数据表（对应空间图层名称：RAIL.WL） 35
（公路类数据表） 35
40、数据表：高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表（对应空间图层名称：ROAD.WL） 35
(水系类数据表) 35
41、数据表：以线表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：RIVER.WL） 35
42、数据表：以多边形表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：RIVER.WP） 36
（地貌类数据表） 36
43、数据表：等高线、等深线、冲沟等数据表（对应空间图层名称：SEA.WL） 36
44、数据表：三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表（对应空间图层名称：PEAK.WT） 37
（其它要素类数据表） 37

45、数据表：自然保护区边线、长城等数据表（对应空间图层名称：CULT.WL） 37
（1：250 万地理数据表） 38
（政区类数据表） 38
46、数据表：政区界、海岸线、岛屿数据表（对应空间图层名称：新境界.WL） 38
47、数据表：国界界牌点及其编号数据表（对应空间图层名称：新境界.WT） 38
（居民地类数据表） 39
48、数据表：居民地类别及其名称数据表（对应空间图层名称：新居民地.WT） 39
（铁路类数据表） 39
49、数据表：铁路路线数据表（对应空间图层名称：新铁路.WL） 39
（公路类数据表） 39
50、数据表：高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表（对应空间图层名称：新公路.WL） 39
（水系类数据表） 40
51、数据表：以线表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：新水系线.WL） 40
52、数据表：以多边形表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：新水系面.WP） 40
53、数据表：不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素（对应空间图层名称：新珊瑚礁.WT） 40
（地貌类数据表） 41
54、数据表：等高线、等深线、冲沟等数据表（对应空间图层名称：新等深线.WL） 41
55、数据表：三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表（对应空间图层名称：新地貌.WT） 41
（其它要素类数据表） 41
56、数据表：自然保护区边线、长城等数据表（对应空间图层名称：新文化要素.WL） 41
57、数据表：注记数据表（对应空间图层名称：新水系注记.WT） 42
七、图件及其图层命名清单 42
01、1：25 万地理底图 42
02、1：50 万地理底图 43
03、1：250 万地理底图 44
八、数据库及其数据表命名清单 44
01、1：25 万地理底图数据库 44
02、1：50 万地理底图数据库 45
03、1：250 万地理底图数据库 46
九、引用标准 47
十、其它比例尺基础地理数据 47

一、基本说明

在省（市、自治区）矿产资源潜力评价工作中，全国矿产资源潜力评价项目办统一提供了 1：25 万、1：50 万、1：250 万三种比例尺的基础地理信息数据（图件或数据库），以方便各省（市、自治区）矿产资源潜力评价项目组对基础地理数据的使用。1：25 万、1：50 万、1：250 万三种比例尺基础地理数据的内容具体情况见本文档的“二、基本情况”、“三、工作流程”等章节的描述。

另外，关于其它比例尺的基础地理数据（图件或数据库），请各省（市、自治区）矿产资源潜力评价项目组自行解决，但所要使用的专业谱系、特征分类、及其代码规定，图件及其图层的命名，数据库及其数据表的命名，必须严格按本文档及《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》有关规定，数据表结构定义及填写规定，请参照本文档提供的 1：25 万、1：50 万、1：250 万基础地理数据表结构进行定义。

二、基本情况

全国矿产资源潜力评价项目办提供的基础地理数据，有 1：25 万、1：50 万、1：250 万三种，现分别简述其基本情况。

01、1:25 万地理数据

1:25 万地理数据采用国家测绘局提供的 2002 年更新的最新数据库。国家测绘局于 1995 年组织，在国家基础地理信息中心建立而成的全国 1：25 万地形数据库，数据库的内容是覆盖中华人民共和国整个国土范围的共 816 幅，每幅图的经差为 1.5 度，纬差为 1 度。

1:25 万地理数据坐标系统采用 1980 西安坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准，地图投影采用经纬度坐标（以度为单位），确保数据的精确性。

1:25 万地理数据基本资料有 1：5 万卫星数字影象数据、全国骨干交通网数据、1：5 万地名数据、最新勘界成果、以及一些更新参考资料，如各省测绘局收集的现势资料、1：1 万数据库成果、其他满足 1：25 万数据库更新要求的资料、图件、图集等。

更新内容涉及主要更新要素如全部铁路、全部境界、省道及以上等级道路、乡镇及以上等级点状居民地、县级及以上等级真形居民地、五级及以上等级河流、大型工程设施等重要地物。一般更新要素如县乡级道路、行政村级点状居民地、乡镇级真形居民地、六级河流等。

由于 1:25 万地理数据库是 ARCGIS 格式数据，而全国矿产资源潜力评价总项目采用的工作软件主要是 MAPGIS 软件系统，所以要把数据格式转换成 MAPGIS 格式，转换后要对数据进行参数调整和系统库统一整理，并对部分内容进行更新，如青藏铁路的增加等。

02、1:50 万地理数据

1：50 万数字地理底图数据源是国家测绘局编制的中国 1：50 万地形图。它是国家基本比例尺系列地形图之一。1：50 万地形图在较大范围内，综合性地反映自然地理形态和社会经济概况，为各部门提供基础的地理信息。

1：50 万地形图按经纬线划分图幅，每幅图范围为经差 3 度，纬差 2 度。出版时间主要集中在 1989 年－1991 年。基本资料一般截止于编绘作业之前。对于县级以上居民地的行政等级、政区变动及新增铁路、主要公路、重大水利设施等现势资料截止至印刷原图作业之前。位于海岸线附近海域为主的图幅，当图幅内仅有少量陆地、岛屿、礁石且靠近邻图与邻图陆地相连，将其并入邻图，合幅编绘成图。地图的出版形式分彩色图和三色素图两种，国家基础地理信息中心保存有该比例尺地形图的彩图和分版黑图。

为了提高 1：50 万数字地理底图数据库的现势性，在数据采集过程中，收集和采用了县级以上的行政区划变更资料。界线变更资料截止时间为 1995 年 12 月，地名变更资料根据全国行政区划简册提供的信息随时更新（县级以上地名）。此外，对新建铁路、高速公路做了局部更新，资料截止时间为 1996 年 12 月。

1:50 万地理数据坐标系统采用 1954 北京坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准，地图投影采用经纬度坐标（以度为单位），确保数据的精确性。海区采用的深度基准面是理论深度基准面。

03、1:250 万地理数据

地理底图是以 1:250 万地理底图数据库为基础资料编辑而成，首先建立了地理底图的线型库、子图库和符号库。作业方法有二种，一是在基础数据上按要求进行修理、编辑，采用 MAPGIS 的删点、移点、移线等功能，将小弯曲简化，将不合理的从属关系移动位置；二是用基础资料作为矢量栅格，结合需要添加和修改的内容,按照制图要求进行取舍、综合、编辑,通过试验选择了后者。内容要素表示了居民地，新疆、西藏、青海、内蒙西部等地区选取到县级，其它地区表示到地级，各片还可根据地质命名需要适当增添少量居民地；道路只表示了铁路、高速公路和国道及一般道路；水系只选取了 5 级以上长度大于 2 厘米的河流和面积大于 4 平方毫米的水库、湖泊；境界只表示了国界和省界；地貌主要表示了雪线、山峰及高程、隘口、沙漠；文化要素只表示了长城。

三、工作流程

01、1:25 万地理数据

1、编写关于数据库工作程度整理的要求。

采用国家测绘局提供的最新的 1：25 万地形数据库，按数据库的原始技术要求进行数据格式的转换。

2、数据库维护

（1）原始数据整理

将以 ARC/INFO COVERAGE 格式存放的 13 层分幅数据根据属性结构细化。检查数据的拓扑正确性。

（2）数据格式转换

编写数据转换工具，采用批处理的方式将 ARC/INFO COVERAGE 格式的地理数据转换成“SHAPEFILE”格式（双精度）。以标准图幅为单位进行转换。将“SHAPEFILE”格式转换到 MAPGIS“点、线、面”格式，建立 MAPGIS 格式的 1：25 万地图库。

（3）转换前后数据对照检查

检查转换“投影正确性”，主要是检查投影参数正确性，图形空间位置合理性，图形图廓的拼接精度等。

检查转换“属性完整性”，检查属性结构正确性，属性内容正确性，属性是否丢失，属性代码正确性。

检查转换“空间数据完整性”，检查点、线、面是否丢失，检查转换前后图元总数是否一致。

（4）MAPGIS 格式数据整理

MAPGIS 中图形参数调整，采用项目组规定的统一系统库。包括线型、符号、花纹、颜色等。

1:25 万基础地理数据库仍然按照空间数据库的要求进行整理，整理后的数据基本满足制图需求，不严格按照制图标准要求进行整理。

02、1:50 万地理数据

1:50 万数字地理底图数据库采用国家测绘局 1995 年编制的 1∶50 万数字地理底图作为主要数据源。为确保我国国界的正确绘制，中国政府有关部门颁发了整套系列国界标准样图，规定了各种比例尺地图上国界的画法，凡公开出版的地图，国界描绘必须与其一致，重点地段甚至其符号配置都必须同国界标准样图严格一致。对 1:50 万数字地理底图数据库涉及的国界，则聘请有关专家按照最新的国界标准样图进行了更新。为了适应地质专业对地理底图的需求，在内容的选取方面和表示详细程度上做了适当的删减和增加。删减和增加的原则是便于各种专题信息叠加、地理定位和地理分析，同时考虑专题图输出信息负载量等因素。例如等高线要素由于在中国国家 1:100 万、1:25 万地形图数据库中已经选取，因而 1:50 万数字地理底图数据库中就不再选取，祇提供给用户前两种图库中的主要山峰、隘口和高程点等地貌信息。但对于行政区划、道路交通等社会地理信息，由于经常变化，可以随时进行更新，所以也进行了选取。选取的基本原则是：

（1）双线河、单线河、湖泊、水库：选取 1:50 万地形图上所有内陆双线河；选取图上长度大于 20 毫米的单线河；长度大于 10 平方毫米的湖泊和水库。

（2）岛屿、等深线：选取 1:50 万地形图上大于 1 平方毫米的全部岛屿。南海诸岛全部表示，所有海域要绘出等深线。

（3）居民地：选取 1:50 万地形图上全部县级以上政府所在地；凡 1:50 万地形图用真形符号表示的地区级以上城市，选取后全部用真形符号表示。镇级居民地及西部人口稀疏区的乡或村级居民地，按经差 30 分纬差 20 分范围内 3—5 个居民地的标准选取。

（4）道路：选取 1:50 万地形图上全部高等级公路，其它公路按照与居民地相连通的原则选取；西部地区和山区适当选取部分大路和小路。

（5）铁路、高速公路：选取 1:50 万地形图上的主要铁路，并根据近年来收集到的现势资料补充部分新建铁路和高速公路。

（6）行政境界：选取 1:50 万地形图上的国界、省界、地区界和县界；并根据近年来收集到的现势资料对界线变更处进行更新。

（7）山峰、高程、隘口：选取 1:50 万地形图上的主要山峰、高程点及隘口，按经差 30 分/纬差 20 分范围内选取 1—3 个山峰或高程点的标准选取。

（8）其他：从 1:100 万数据库中提取了自然保护区界、万里长城及冰川、雪线等要素。

（9）经纬网、北回归线：计算生成经差 30 分纬差 20 分的经纬网；根据公式计算生成北回归线。其中经纬网交叉点作为校正 1:50 万地质图数学基础精度控制的依据，同样，地理要素也可作为地质内容的定位依据。

03、1:250 万地理数据

在1：250万数字地理底图数据库的基础上，按照绘制地质图的要求设计能够用于制图输出的数字地图产品。

1：250 万中国全图由国家测绘局编制，中国地图出版社、西安地图出版社 1997 年 7 月出版。为九拼纸制地形图挂图，没有数字数据。
地图投影：正轴等角圆锥投影，中央经线 110°，标准纬线 25°、47°。
图幅范围：经度 60°—152° ，纬度 14°—56°。

图面表示的主要内容有居民地、境界、公路、铁路、水系、地貌、地物等要素。图上各要素选取标准如下：

1、居民地：中国首都、外国首都、省级行政中心
地级市行政中心、地级行政中心、县级市行政中心、县级行政中心
其他居民点、外国村镇
2、境界： 国界、未定国界、停火线、特别行政区界
地区界、省、自治区、直辖市界、自治州界
3、公路： 高速公路、主要公路、一般道路、其他道路
4、铁路及附属设施：铁路和建筑中的铁路、铁路上的桥梁和隧道
5、水系及附属设施：时令河、伏流河、干河、渠道及蓄洪区
湖泊（淡水湖和咸水湖）、时令湖、干湖、水库
井、泉、瀑布、明礁、暗礁、珊瑚礁
灯塔、海港、通航起讫点、航海线及里程、水深注记、等深线及注记
6、地貌： 雪被、冰川、流动沙漠、固定及半固定沙漠
风蚀残丘及戈壁、岩溶地貌（峰林、漏斗、火山），浅滩、关隘和山口
高程点、山峰、长城
7、地理格网：经差 2°、纬差 2°
此部分数据主要作为国外部分的数据源及制图输出时南海诸岛附图的数据源。

四、专业谱系、特征分类、及其代码

一级专业名称及代码	二级专业名称及代码	三级专业名称及代码	四级专业名称及代码	五级专业名称及代码	特征分类名称及代码	专业划分/特征分类整个码值	专业划分/特征分类	特征分类空间特性
地质领域辅助专业（Y）						Y000000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）					YA00000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)				YAA0000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)			YAAA000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		政区界、海岸线、岛屿(01)	YAAA001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		政区界、海岸线、岛屿(02)	YAAA002	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		省、地、县政区、海岛、国外政区(03)	YAAA003	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		省级行政区、海域、国外政区(04)	YAAA004	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		地级行政区、国外政区(05)	YAAA005	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		地级行政区、国外政区(06)	YAAA006	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		县级行政区、国外政区(07)	YAAA007	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		县级行政区、国外政区(08)	YAAA008	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	政区(A)		国界界牌点及其编号(09)	YAAA009	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	居民地(B)			YAAB000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	居民地(B)		乡、镇及以上等级真形居民地(01)	YAAB001	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	居民地(B)		居民地类别及其名称(02)	YAAB002	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	居民地(B)		乡、镇及以上等级真形居民地及其等级(03)	YAAB003	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	铁路(C)			YAAC000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	铁路(C)		铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素(01)	YAAC001	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	铁路(C)		铁路路线(02)	YAAC002	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	铁路(C)		主要铁路路线(03)	YAAC003	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	公路(D)			YAAD000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	公路(D)		高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等(01)	YAAD001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	公路(D)		国道的编号及道路起点、终点城市的地名(02)	YAAD002	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	公路(D)		省道的编号及道路起点、终点城市的地名(03)	YAAD003	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	公路(D)		山隘、码头、轮船停泊场等(04)	YAAD004	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	水系(E)			YAAE000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	水系(E)		以线表示的水系要素：河流、湖泊、水库、渠道、运河等(01)	YAAE001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	水系(E)		以多边形表示的水系要素：双线河、湖泊、水库、运河等(02)	YAAE002	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	水系(E)		主要湖泊(03)	YAAE003	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	水系(E)		五级以上河流(04)	YAAE004	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	水系(E)		水库坝、不依比例尺水库、丛礁等(05)	YAAE005	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	水系(E)		不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素(06)	YAAE006	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	水系(E)		六级河流(07)	YAAE007	特征分类	线

地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	地貌(F)			YAAF000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	地貌(F)		等高线、等深线、冲沟等(01)	YAAF001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	地貌(F)		三角点、天文点、高程点、水深点、火山口(02)	YAAF002	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	土地覆盖(G)			YAAG000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	土地覆盖(G)		土地覆盖多边形边界（沙漠、雪被边线等）(01)	YAAG001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	土地覆盖(G)		以多边形描述的土地覆盖(沙漠、雪被等) (02)	YAAG002	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	其它要素(H)			YAAH000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	其它要素(H)		自然保护区边线、长城等(01)	YAAH001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	其它要素(H)		自然保护区(02)	YAAH002	特征分类	面
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	辅助要素(I)			YAAI000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	辅助要素(I)		线要素散列地名（山脉、群岛、海口等）(01)	YAAI001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	辅助要素(I)		点要素地名和非散列地名（山脉、岛屿等名称）(02)	YAAI002	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	基础地理类（A）	地理调查(A)	辅助要素(I)		注记	YAAI003	特征分类	点
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）					YB00000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)				YBA0000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	内廓范围(A)			YBAA000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	内廓范围(A)		内廓范围(01)	YBAA001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	地理格网(B)			YBAB000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	地理格网(B)		地理格网(01)	YBAB001	特征分类	线
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	坐标描述(C)			YBAC000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	坐标描述(C)		坐标描述(01)	YBAC001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	比例尺(D)			YBAD000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	比例尺(D)		比例尺(01)	YBAD001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	方向标(E)			YBAE000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	方向标(E)		方向标(01)	YBAE001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	接图表(F)			YBAF000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	接图表(F)		接图表(01)	YBAF001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	插图(G)			YBAG000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	插图(G)		插图(01)	YBAG001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	密级(H)			YBAH000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	非整饰类(A)	密级(H)		密级(01)	YBAH001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)				YBB0000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)	标题(A)			YBBA000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)	标题(A)		标题(01)	YBBA001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)	外框(B)			YBBB000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)	外框(B)		外框(01)	YBBB001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)	图例(C)			YBBC000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)	图例(C)		图例(01)	YBBC001	特征分类	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)	责任表(D)			YBBD000	专业划分	
地质领域辅助专业（Y）	辅助成图类（B）	整饰类(B)	责任表(D)		责任表(01)	YBBD001	特征分类	

五、图件

01、图件清单

序号	图件中文名称	图件所属专业名称 （以“一级-二级-三级-四级-五级专业”形式表示，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　专业谱系及特征分类分册》的“四、地质调查领域专业划分及特征分类代码”部分）	图件数据 覆盖的空间范围 （成矿区带？ 预测工作区？ 国际标准分幅？ 省区？）	成图比例尺	图件代码 （见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的图件代码编码规则部分。）	图件引用的 图式名称	图件拥有的图层清单		
							图层中文名称	图层在图件 中重要程度标识 （R-必要的、 P-基本的、 S-辅助的、 O-可选的）	图层来源状况 （填写如下三种状况之一：本专业组建立的、引用本专业组或其它专业组的，若属于引用的，则注明源于那个专业组名称及图件中文名称）
1	1：25 万××幅基础地理底图	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查	国际标准分幅	1：25 万	YAA0000C1A×××××××××0（××××××××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”的 1:25 万标准分幅空间范围码填写）	1：25 万国际标准分幅基础地理底图图式	政区界、海岸线、岛屿数据表(BOUNT_ARC.WL)	P	
							省、地、县政区、海岛、国外政区(BOUNT_POLYGON.WP)	P	
							省级行政区、海域、国外政区(BOUNT_REGION_PROV.WP)	P	
							地级行政区、国外政区(BOUNT_REGION_DIST.WP)	P	
							县级行政区、国外政区(BOUNT_REGION_CNTY.WP)	P	
							国界界牌点及其编号(BOUPT_POINT.WT)	P	
							乡、镇及以上等级真形居民地(RESPY_POLYGON.WPO	P	
							乡、镇及以上等级真形居民地及其等级(RESPY_REGION_POPU.WP)	P	
							居民地类别及其名称(RESPT_POINT.WT)	P	
							铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素(RAILK_POINT.WT)	P	
							铁路路线 (RAILK_ARC.WL)	P	
							主要铁路路线(RAILK_ROUTE_RAI.WL)	O	
							高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥(ROALK_ARC.WL)	P	
							山隘、码头、轮船停泊场等(ROALK_POINT.WT)	P	

							国道的编号及道路起点、终点城市的地名(ROALK_ROUTE_NAT.WL)	0	
							省道的编号及道路起点、终点城市的地名(ROALK_ROUTE_PRV.WL)	0	
							以线表示的水系要素(HYDNT_ARC.WL)	P	
							以多边形表示的水系要素(HYDNT_POLYGON.WP)	P	
							五级以上河流名称和代码(HYDNT_ROUTE_HYD.WL)	P	
							主要湖泊(HYDNT_REGION_LAKE.WP)	P	
							水库坝、不依比例尺水库、丛礁等(HYDLK_ARC.WL)	P	
							不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素(HYDLK_POINT.WT)	P	
							等高线、等深线、冲沟等(TERLK_ARC.WL)	P	
							三角点、天文点、高程点、水深点、火山口(TERLK_POINT.WT)	P	
							土地覆盖多边形边界(TERNT_ARC.WL)	P	
							以多边形描述的土地覆盖(TERNT_POLYGON.WP)	P	
							自然保护区边线、长城等(OTHNT_ARC.WL)	P	
							自然保护区(OTHNT_POLYGON.WP)	P	
							线要素散列地名(ATNLK_POINT.WT)	P	
							点要素地名和非散列地名(ATNLK_ARC.WL)	P	
2	…	…	…	…	…	…	…	…	…

02、图层清单

序号	图层中文名称	图层所对应的特征分类名称 （以“一级-二级-三级-四级-五级-特征分类”形式表示，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　专业谱系及特征分类分册》的“四、地质调查领域专业划分及特征分类代码”部分）	图层所对应的特征分类代码 （见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的图层代码编码规则部分。）	图层引用的图例		引用该图层的图件中文名称 （列出引用该图层的所有图件中文名称）
				图例名称	图例逻辑代码 （见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的图例代码)编码规则部分。）	
1	政区界、海岸线、岛屿图层（线）	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-政区界、海岸线、岛屿（线）	YAAA001	政区界、海岸线、岛屿（线）	YAAA00100010 - YAAA00100080	1：25 万××幅基础地理底图
2	政区界、海岸线、岛屿图层（面）	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-政区界、海岸线、岛屿（面）	YAAA002	政区界、海岸线、岛屿（面）		
3	省、地、县政区、海岛、国外政区	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-省、地、县政区、海岛、国外政区	YAAA003	省、地、县政区、海岛、国外政区	YAAA00300010	
4	省级行政区、海域、国外政区	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-省级行政区、海域、国外政区	YAAA004	省级行政区、海域、国外政区	YAAA00400010 - YAAA00400030	
5	地级行政区、国外政区（线）	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-地级行政区、国外政区（线）	YAAA005	地级行政区、国外政区（线）		
6	地级行政区、国外政区（面）	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-地级行政区、国外政区（面）	YAAA006	地级行政区、国外政区（面）	YAAA00600010 - YAAA00600020	
7	县级行政区、国外政区（线）	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-县级行政区、国外政区（线）	YAAA007	县级行政区、国外政区（线）		
8	县级行政区、国外政区（面）	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-县级行政区、国外政区（面）	YAAA008	县级行政区、国外政区（面）	YAAA00800010 - YAAA00800030	
9	国界界牌点及其编号	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-政区-0-国界界牌点及其编号	YAAA009	国界界牌点及其编号	YAAA00900010	
10	乡、镇及以上等级真形居民地	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-居民地-0-乡、镇及以上等级真形居民地	YAAB001	乡、镇及以上等级真形居民地	YAAB00100010 - YAAB00100020	
11	居民地类别及其名称	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-居民地-0-居民地类别及其名称	YAAB002	居民地类别及其名称	YAAB00200010 - YAAB00200130	
12	乡、镇及以上等级真形居民地及其等级	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-居民地-0-乡、镇及以上等级真形居民地及其等级	YAAB003	乡、镇及以上等级真形居民地及其等级	YAAB00300010	
13	铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-铁路-0-铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素	YAAC001	铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素	YAAC00100010 - YAAC00100030	
14	铁路路线	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-铁路-0-铁路路线	YAAC002	铁路路线	YAAC00200010 - YAAC00200060	
15	主要铁路路线	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-铁路-0-主要铁路路线	YAAC003	主要铁路路线	YAAC00300010 - YAAC00300040	
16	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-公路-0-高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等	YAAD001	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等	YAAD00100010 - YAAD00100150	
17	国道的编号及道路起点、终点城市的地名	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-公路-0-国道的编号及道路起点、终点城市的地名	YAAD002	国道的编号及道路起点、终点城市的地名	YAAD00200010 - YAAD00200030	

18	省道的编号及道路起点、终点城市的地名	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-公路-0-省道的编号及道路起点、终点城市的地名	YAAD003	省道的编号及道路起点、终点城市的地名	YAAD00300010 - YAAD00300030	
19	山隘、码头、轮船停泊场等	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-公路-0-山隘、码头、轮船停泊场等	YAAD004	山隘、码头、轮船停泊场等	YAAD00400010 - YAAD00400090	
20	以线表示的水系要素：河流、湖泊、水库、渠道、运河等	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-水系-0-以线表示的水系要素：河流、湖泊、水库、渠道、运河等	YAAE001	以线表示的水系要素：河流、湖泊、水库、渠道、运河等	YAAE00100010 - YAAE00100180	
21	以多边形表示的水系要素：双线河、湖泊、水库、运河等	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-水系-0-以多边形表示的水系要素：双线河、湖泊、水库、运河等	YAAE002	以多边形表示的水系要素：双线河、湖泊、水库、运河等	YAAE00200010 - YAAE00200140	
22	主要湖泊	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-水系-0-主要湖泊	YAAE003			
23	五级以上河流	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-水系-0-五级以上河流	YAAE004			
24	水库坝、不依比例尺水库、丛礁等	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-水系-0-水库坝、不依比例尺水库、丛礁等	YAAE005	水库坝、不依比例尺水库、丛礁等	YAAE00500010 - YAAE00500190	
25	不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-水系-0-不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素	YAAE006	不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素	YAAE00600010 - YAAE00600150	
26	等高线、等深线、冲沟等	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-地貌-0-等高线、等深线、冲沟等	YAAF001	等高线、等深线、冲沟等	YAAF00100010 - YAAF00100100	
27	三角点、天文点、高程点、水深点、火山口	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-地貌-0-三角点、天文点、高程点、水深点、火山口	YAAF002	三角点、天文点、高程点、水深点	YAAF00200010 - YAAF00200050	
28	土地覆盖多边形边界	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-地貌-0-土地覆盖多边形边界（沙漠、雪被边线等）	YAAG001	土地覆盖多边形边界	YAAG00100030 - YAAG00100060	
29	以多边形描述的土地覆盖	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-地貌-0-以多边形描述的土地覆盖(沙漠、雪被等)	YAAG002	以多边形描述的土地覆盖	YAAG00200010 - YAAG00200140	
30	自然保护区边线、长城	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-其它要素-0-自然保护区边线、长城	YAAH001	自然保护区边线、长城等	YAAH00100010 - YAAH00100070	
31	自然保护区	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-其它要素-0-自然保护区	YAAH002	自然保护区	YAAH00200010	
32	线要素散列地名	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-辅助要素-0-线要素散列地名（山脉、群岛、海口等）	YAAI001	线要素散列地名	YAAI00100010	
33	点要素地名和非散列地名	地质领域辅助专业-基础地理类-地理调查-辅助要素-0-点要素地名和非散列地名（山脉、岛屿等名称）	YAAI002	点要素地名和非散列地名	YAAI00200010 - YAAI00200030	
34	…	…	…	…	…	…

六、数据库

01、数据库清单

序号	数据库中文名	数据库代码 （见《全国矿产资源潜力评价数据模型通用代码规定分册》“数据库代码规定”部分）	数据库在项目中的主要用途	数据库内数据 覆盖的空间范围 （成矿区带？ 预测工作区？ 国际标准分幅？省区？）	工作比例尺 （以数字比例尺表示）	数据库归属的专业划分名称 （以“一级-二级-三级-四级-五级专业”形式表示，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　专业谱系及特征分类分册》的“五、地质调查辅助领域专业划分及特征分类代码”部分）	数据库的类型 （填写如下两种类型之一： 1、基于 MapGis 的空间数据库(即带属性的基于经纬度的 MapGis 图件（简称“基于 MapGis”））； 2、基于 MS ACCESS 的非空间数据库(即不带空间数据的 ACCESS 文件（简称“基于 ACCESS”））。
1	1：25 万××幅基础地理底图数据库	YAA0000C1A×××××××××0	为全国矿产资源潜力评价提供 1：25 万基础地理数据或地理底图。	国际标准分幅	1：25 万	YAA0000	基于 MapGis 的空间数据库
2	1：50 万全国基础地理底图数据库	YAA0000B0F0000000000	为全国矿产资源潜力评价提供 1：50 万基础地理数据或地理底图。	全国	1：50 万	YAA0000	
3	1：250 万全国基础地理底图数据库	YAA0000T0F0000000000	为全国矿产资源潜力评价提供 1：250 万基础地理数据或地理底图。	全国	1：250 万	YAA0000	
4	…	…	…	…	…	…	…

02、数据表清单

（1：25 万地理数据表清单）

序号	数据表中文名	数据表代码 （见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“数据表代码规定”部分）	数据表归属的数据库中文名	数据表内数据 覆盖的空间范围 （成矿区带？ 预测工作区？ 国际标准分幅？省区？）	工作比例尺 （以数字比例尺表示）	数据表描述的特征分类名称 （以“一级-二级-三级-四级-五级-特征分类”形式表示，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　专业谱系及特征分类分册》的“四、地质调查领域专业划分及特征分类代码”部分）	数据表描述 的特征类型 （空间特征类型/非空间特征类型，二者选一）	数据表来源(包括结构及数据)状况 （填写如下三种状况之一： 1、本专业组建立的、引用本专业组或其它专业组的（2、部分引用、3、完全引用），若属于引用的，则注明源于那个专业组名称及其数据库名称）
1	政区界、海岸线、岛屿（线）数据表	YAAA001C1A××××××××××0	1：25 万××幅基础地理底图数据库	国际标准分幅	1：250000	YAAA001	空间特征类型	
2	政区界、海岸线、岛屿（面）数据表	YAAA002C1A××××××××××0				YAAA002		
3	省、地、县政区、海岛、国外政区数据表	YAAA003C1A××××××××××0				YAAA003		
4	省级行政区、海域、国外政区数据表	YAAA004C1A××××××××××0				YAAA004		
5	地级行政区、国外政区（线）数据表	YAAA005C1A××××××××××0				YAAA005		
6	地级行政区、国外政区（面）数据表	YAAA006C1A××××××××××0				YAAA006		
7	县级行政区、国外政区（线）数据表	YAAA007C1A××××××××××0				YAAA007		
8	县级行政区、国外政区（面）数据表	YAAA008C1A××××××××××0				YAAA008		
9	国界界牌点及其编号数据表	YAAA009C1A××××××××××0				YAAA009		
10	乡、镇及以上等级真形居民地数据表	YAAB001C1A××××××××××0				YAAB001		

11	居民地类别及其名称数据表	YAAB002C1A×××××××××0				YAAB002		
12	乡、镇及以上等级真形居民地及其等级数据表	YAAB003C1A×××××××××0				YAAB003		
13	铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素数据表	YAAC001C1A×××××××××0				YAAC001		
14	铁路路线数据表	YAAC002C1A×××××××××0				YAAC002		
15	主要铁路路线数据表	YAAC003C1A×××××××××0				YAAC003		
16	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表	YAAD001C1A×××××××××0				YAAD001		
17	山隘、码头、轮船停泊场等数据表	YAAD002C1A×××××××××0				YAAD002		
18	国道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表	YAAD003C1A×××××××××0				YAAD003		
19	省道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表	YAAD004C1A×××××××××0				YAAD004		
20	以线表示的水系要素数据表	YAAE001C1A×××××××××0				YAAE001		
21	以多边形表示的水系要素数据表	YAAE002C1A×××××××××0				YAAE002		
22	五级以上河流名称和代码数据表	YAAE003C1A×××××××××0				YAAE003		
23	主要湖泊数据表	YAAE004C1A×××××××××0				YAAE004		
24	水库坝、不依比例尺水库、丛礁等数据表	YAAE005C1A×××××××××0				YAAE005		
25	不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素数据表	YAAE006C1A×××××××××0				YAAE006		
26	等高线、等深线、冲沟等数据表	YAAF001C1A×××××××××0				YAAF001		
27	三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表	YAAF002C1A×××××××××0				YAAF002		
28	土地覆盖多边形边界数据表	YAAG001C1A×××××××××0				YAAG001		
29	以多边形描述的土地覆盖数据表	YAAG002C1A×××××××××0				YAAG002		
30	自然保护区边线、长城等数据表	YAAH001C1A×××××××××0				YAAH001		
31	自然保护区数据表	YAAH002C1A×××××××××0				YAAH002		
32	线要素散列地名数据表	YAAI001C1A×××××××××0				YAAI001		
33	点要素地名和非散列地名数据表	YAAI002C1A×××××××××0				YAAI002		
34	…	…	…	…	…	…	…	…

（1：50 万数据表清单）

序号	数据表中文名	数据表代码 （见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“数据表代码规定”部分）	数据表归属的数据库中文名	数据表内数据 覆盖的空间范围 （成矿区带？ 预测工作区？ 国际标准分幅？省区？）	工作比例尺 （以数字比例尺表示）	数据表描述的特征分类名称 （以“一级-二级-三级-四级-五级-特征分类”形式表示，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　专业谱系及特征分类分册》的“四、地质调查领域专业划分及特征分类代码”部分）	数据表描述 的特征类型 （空间特征类型/非空间特征类型，二者选一）	数据表来源(包括结构及数据)状况 （填写如下三种状况之一： 1、本专业组建立的、引用本专业组或其它专业组的（2、部分引用、3、完全引用），若属于引用的，则注明源于那个专业组名称及其数据库名称）
1	政区界、海岸线、岛屿（线）数据表	YAAA001B0B××××××0000	1：50 万基础地理底图数据库	省区	1：50 万	YAAA001	空间特征类型	
2	政区界、海岸线、岛屿（面）数据表	YAAA002B0B××××××0000				YAAA002		
3	地级行政区、国外政区（面）数据表	YAAA006B0B××××××0000				YAAA006		
4	县级行政区、国外政区（面）数据表	YAAA008B0B××××××0000				YAAA008		
5	居民地类别及其名称数据表	YAAB002B0B××××××0000				YAAB002		
6	地级市以上等级真形居民地及其等级数据表	YAAB003B0B××××××0000				YAAB003		

7	铁路路线数据表	YAAC002B0B××××××0000				YAAC002		
8	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路等数据表	YAAD001B0B××××××0000				YAAD001		
9	以线表示的水系要素数据表	YAAE001B0B××××××0000				YAAE001		
10	以多边形表示的水系要素数据表	YAAE002B0B××××××0000				YAAE002		
11	五级以上河流名称和代码数据表	YAAE004B0B××××××0000				YAAE004		
12	六级河流数据表	YAAE007B0B××××××0000				YAAE007		
13	自然保护区边线、长城等数据表	YAAH001B0B××××××0000				YAAH001		
14	山峰及高程点数据表	YAAF002B0B××××××0000				YAAF002		
15	雪被等高线数据表	YAAG001B0B××××××0000				YAAG001		
16	海洋等深线数据表	YAAF001B0B××××××0000				YAAF001		
17	…	…	…	…	…	…	…	…

（1：250 万数据表清单）

序号	数据表中文名	数据表代码 （见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“数据表代码规定”部分）	数据表归属的数据库中文名	数据表内数据 覆盖的空间范围 （成矿区带？ 预测工作区？ 国际标准分幅？省区？）	工作比例尺 （以数字比例尺表示）	数据表描述的特征分类名称 （以“一级-二级-三级-四级-五级-特征分类”形式表示，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　专业谱系及特征分类分册》的“四、地质调查领域专业划分及特征分类代码”部分）	数据表描述 的特征类型 （空间特征类型/非空间特征类型，二者选一）	数据表来源（包括结构及数据）状况 （填写如下三种状况之一： 1、本专业组建立的、引用本专业组或其它专业组的（2、部分引用、3、完全引用），若属于引用的，则注明源于那个专业组名称及其数据库名称）
1	政区界、海岸线、岛屿数据表	YAAA001T0B××××××0000	1：250 万全国基础地理底图数据库	全国	1：250 万	YAAA001	空间特征类型	
2	国界界牌点及其编号数据表	YAAA009T0B××××××0000				YAAA009		
3	居民地类别及其名称数据表	YAAB002T0B××××××0000				YAAB002		
4	铁路路线数据表	YAAC002T0B××××××0000				YAAC002		
5	高速公路、国道、省道数据表	YAAD001T0B××××××0000				YAAD001		
6	以线表示的水系要素数据表	YAAE001T0B××××××0000				YAAE001		
7	以多边形表示的水系要素数据表	YAAE002T0B××××××0000				YAAE002		
8	不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素数据表	YAAE006T0B××××××0000				YAAE006		
9	等高线、等深线、冲沟等数据表	YAAF001T0B××××××0000				YAAF001		
10	三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表	YAAF002T0B××××××0000				YAAF002		
11	注记数据表	YAAI003T0B××××××0000				YAAI003		
12	自然保护区边线、长城等数据表	YAAH001T0B××××××0000				YAAH001		
13	…	…	…	…		…	…	…

03、数据表定义及填写规定

（1：25 万地理数据表）

（政区类数据表）

01、数据表：政区界、海岸线、岛屿数据表（对应空间图层名称：BOUNT_ARC.WL）

数据表中文名	政区界、海岸线、岛屿数据表		数据表代码		YAAA001C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	描述国界、省级行政界、地级行政界、县级行政界、特殊地区界和海岸线	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

02、数据表：省、地、县政区、海岛、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUNT_POLYGON.WP）

数据表中文名	省、地、县政区、海岛、国外政区数据表		数据表代码		YAAA003C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划代码	PAC	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	行政区划代码、国家代码	
主关键字数据项代码：PAC			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

03、数据表：省级行政区、海域、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUNT_REGION_PROV.WP）

数据表中文名	省级行政区、海域、国外政区数据表		数据表代码		YAAA004C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于	

										(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划代码	PROV_CODE	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	省级行政区划代码、国家代码	
4	区划名称	NAME	C	20							省级行政区划名称、国外国家名称、海域	
5	地名	CAPNAME	C	20							直辖市、省会、国外首都	
主关键字数据项代码：PROV_CODE			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

04、数据表：地级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUNT_REGION_DIST.WP）

数据表中文名	地级行政区、国外政区数据表		数据表代码		YAAA006C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划代码	DIST_CODE	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	地级行政区划代码、国家代码	
4	名称	NAME	C	22							地级行政区划名称、国外国家名称、海域	
5	地名	CAPNAME	C	20							地级行政区政府所在地、国外首都	
主关键字数据项代码：DIST_CODE			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

05、数据表：县级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUNT_REGION_CNTY.WP）

数据表中文名	县级行政区、国外政区数据表		数据表代码		YAAA008C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划代码	CNTY_CODE	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》	县级行政区划代码、 国家代码	

										中规定填写		
4	名称	NAME	C	30							县级行政区域名称。国外国家名称、海域	
主关键字数据项代码：CNTY_CODE			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

06、数据表：国界界牌点及其编号数据表（对应空间图层名称：BOUPT_POINT.WT）

数据表中文名	国界界牌点及其编号数据表		数据表代码		YAAA009C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	国界界碑分类	
5	编号	BNO	C	10							界碑、界桩编号	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（居民地类数据表）

07、数据表：乡、镇及以上等级真形居民地数据表（对应空间图层名称：RESPY_POLYGON.WP）

数据表中文名	乡、镇及以上等级真形居民地数据表		数据表代码		YAAB001C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	居民地行政等级	
5	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
6	居民地名称	RNAME	C	34							居民地名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

08、数据表：乡、镇及以上等级真形居民地及其等级数据表（对应空间图层名称：RESPY_REGION_POPU.WP）

数据表中文名	乡、镇及以上等级真形居民地及其等级数据表	数据表代码	YAAB003C1A×××××××××0	描述或解释本数据表含意：

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	居民地行政等级	
5	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
6	居民地名称	RNAME	C	34							居民地名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

09、数据表：居民地类别及其名称数据表（对应空间图层名称：RESPT_POINT.WT）

数据表中文名	居民地类别及其名称数据表		数据表代码		YAAB002C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	居民地名称	RNAME	C	40							居民地名称	
4	居民地等级	ADCLASS	C	2						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	居民地行政等级	
主关键字数据项代码：ADCLASS			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（铁路类数据表）

10、数据表：铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素数据表（对应空间图层名称：RAILK_POINT.WT）

数据表中文名	铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素数据表		数据表代码	YAAC001C1A××××××××××0					描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	

2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	铁路及附属要素	
5	铁路编号	RN	C	6							定义铁路路线编号	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

11、数据表：铁路路线数据表（对应空间图层名称：RAILK_ARC.WL）

数据表中文名	铁路路线数据表		数据表代码		YAAC002C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	铁路及附属要素	
5	铁路编号	RN	C	6							定义铁路路线编号	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

12、数据表：主要铁路路线数据表（对应空间图层名称：RAILK_ROUTE_RAI.WL）

数据表中文名	主要铁路路线数据表		数据表代码		YAAC003C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	铁路编号	RAI_CODE	C	4							铁路路线编号	
4	名称	NAME	C	20							中文铁路路线名	
5	铁路局	RAILCOM	C	16							所属铁路局	
主关键字数据项代码：RAI_CODE			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（公路类数据表）

13、数据表：高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表（对应空间图层名称：ROALK_ARC.WL）

数据表中文名	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表		数据表代码	YAAD001C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	公路及其附属物分类	
5	公路编号	RN	C	6							公路路线编号、包括全部国道编号和部分省道编号	
6	道路等级	TCLASS	C	4							国道、省道公路的道路等级	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

14、数据表：山隘、码头、轮船停泊场等数据表（对应空间图层名称：ROALK_POINT.WT）

数据表中文名	山隘、码头、轮船停泊场等数据表		数据表代码	YAAD004C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	定义山隘、码头、机场分类	
5	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
6	名称	NAME	C	20							机场、港口、码头、山隘名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

15、数据表：国道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表（对应空间图层名称：ROALK_ROUTE_NAT.WT）

数据表中文名	国道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表		数据表代码	YAAD003C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)

1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	国道编号	ROA_CODE	C	4							国家干线公路（国道）编号	
4	名称	NAME	C	20							国道名称	
5	起点	FNAME	C	20							起点城市地名	
6	终点	TNAME	C	20							终点城市地名	
主关键字数据项代码：ROA_CODE			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

16、数据表：省道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表（对应空间图层名称：ROALK_ROUTE_PRV.WT）

数据表中文名	省道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表		数据表代码	YAAD003C1A××××××××××0			描述或解释本数据表含意：					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	省道编号	ROA_CODE	C	6							国家干线公路（省道）编号	
4	名称	NAME	C	20							省道名称	
5	起点	FNAME	C	20							起点城市地名	
6	终点	TNAME	C	20							终点城市地名	
主关键字数据项代码：ROA_CODE			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

(水系类数据表)

17、数据表：水库坝、不依比例尺水库、丛礁等数据表（对应空间图层名称：HYDLK_ARC.WL）

数据表中文名	水库坝、不依比例尺水库、丛礁等数据表		数据表代码	YAAE005C1A××××××××××0					描述或解释本数据表含意：此表描述水库坝、不依比例尺水库、泉、依比例尺干出礁等类别及名称			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	

2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	水库坝、不依比例尺水库、泉、依比例尺干出礁等类型	
5	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
6	名称	NAME	C	20							要素名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

18、数据表：不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素数据表（对应空间图层名称：HYDLK_POINT.WT）

数据表中文名	不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素数据表		数据表代码	YAAE006C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：本表描述以点表示的不依比例尺水库、井、泉、等水系要素及名称					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	点状水系类别	
5	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
6	名称	NAME	C	20							瀑布、井、不依比例尺岛屿、明礁、暗礁等的名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

19、数据表：以线表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：HYDNT_ARC.WL）

数据表中文名	以线表示的水系要素数据表		数据表代码	YAAE001C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：此表描述以线表示的水系要素，包括河流、湖泊、渠道、运河等					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	线状水系分类	

5	名称代码	HYDC	C	6							河流名称代码	
6	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
7	名称	NAME	C	20							河流名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

20、数据表：以多边形表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：HYDNT_POLYGON.WP）

数据表中文名	以多边形表示的水系要素数据表		数据表代码	YAAE002C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：此表描述以多边形表示的水系要素，如双线河、湖泊、水库、运河等					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	描述面状水系类型	
5	名称代码	HYDC	C	6							河流名称代码	
6	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
7	名称	NAME	C	20							河流名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

21、数据表：五级以上河流名称和代码要素数据表（对应空间图层名称：HYDNT_ROUTE_HYD.WL）

数据表中文名	五级以上河流名称和代码要素数据表		数据表代码	YAAE004C1A×××××××××0			描述或解释本数据表含意：					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	名称代码	HYDC	C	6							河流名称代码	
4	名称	NAME	C	30							河流名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

22、数据表：主要湖泊数据表（对应空间图层名称：HYDNT_REGION_LAKE.WP）

数据表中文名	主要湖泊数据表	数据表代码	YAAE003C1A×××××××××0	描述或解释本数据表含意：此表描述以多边形表示的水系要素，包括河流、湖泊、渠道、运河等实地面积大于 10 平方公里的湖泊湖泊及其名称

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	名称代码	LAKE_CODE	C	6							湖泊代码	
4	名称	NAME	C	20							湖泊名称	
主关键字数据项代码：LAKE_CODE			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（地貌类数据表）

23、数据表：等高线、等深线、冲沟等数据表（对应空间图层名称：TERLK_ARC.WL）

数据表中文名	等高线、等深线、冲沟等数据表	数据表代码	YAAF001C1A×××××××××0	描述或解释本数据表含意：本表描述等高线类型

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	等高线类型	
5	高程值	ELEV	N	8	2						高程值，单位为米	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

24、数据表：三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表（对应空间图层名称：TERLK_POINT.WT）

数据表中文名	三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表	数据表代码	YAAF002C1A×××××××××0	描述或解释本数据表含意：

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要	

											省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	控制点、高程点、水深点等的类型	
5	高程值	ELEV	N	8	2						高程值，单位为米	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

（土地覆盖类数据表）

25、数据表：土地覆盖多边形边界数据表（对应空间图层名称：TERNT_ARC.WL）

数据表中文名	土地覆盖多边形边界数据表	数据表代码	YAAG001C1A×××××××××0					描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	定义土地覆盖范围线	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

26、数据表：以多边形描述的土地覆盖数据表（对应空间图层名称：TERNT_POLYGON.WP）

数据表中文名	以多边形描述的土地覆盖数据表	数据表代码	YAAG002C1A×××××××××0						描述或解释本数据表含意：		
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	定义土地覆盖	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

（其它要素类数据表）

27、数据表：自然保护区边线、长城等数据表（对应空间图层名称：OTHNT_ARC.WL）

数据表中文名	自然保护区边线、长城等数据表		数据表代码		YAAH001C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：本表描述自然保护区边线、长城			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	自然保护区边线、长城	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

28、数据表：自然保护区数据表（对应空间图层名称：OTHNT_POLYGON.WP）

数据表中文名	自然保护区数据表		数据表代码		YAAH002C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：本表描述自然保护区			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	自然保护区界	
5	名称代码	HYDC	C	6								
6	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
7	名称	NAME	C	20								
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（辅助要素类数据表）

29、数据表：线要素散列地名数据表（对应空间图层名称：ATNLK_ARC.WL）

数据表中文名	线要素散列地名数据表		数据表代码		YAAI001C1A×××××××××0				描述或解释本数据表含意：本表描述线要素散列地名（山脉、群岛、海口等名称）			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)

1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	散列地名	
5	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
6	名称	NAME	C	20							要素名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

30、数据表：点要素地名和非散列地名数据表（对应空间图层名称：ATNLK_POINT.WT）

数据表中文名	点要素地名和非散列地名数据表		数据表代码	YAAI002C1A×××××××××0					描述或解释本数据表含意：本表描述点要素地名和非散列地名			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	点要素地名和非散列地名	
5	接口码	TN	N	6							地形数据与地名数据的接口码	
6	名称	NAME	C	20							要素名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（1：50 万地理数据表）

（政区类数据表）

31、数据表：省级行政区、海域、国外政区数据表（对应空间图层名称：PROV.WP）

数据表中文名	省级行政区、海域、国外政区数据表		数据表代码	YAAA004B0B×××××0000					描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜	

										的特征(或要素)编码规则部分。)	力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划代码	GEO_CODE	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	省级行政区划代码、国家代码	
4	区划名称	NAME	C	20							省级行政区划名称、国外国家名称、海域	
5	省会名称	CAPNAME	C	20							直辖市、省会、国外首都	
6	省会名称拼音	PYCAPNAME	C	20								
主关键字数据项代码：GEO_CODE			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

32、数据表：地级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：DIST.WP）

数据表中文名	地级行政区、国外政区数据表		数据表代码		YAAA006B0B×××××0000					描述或解释本数据表含意：		
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划代码	GEO_CODE	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	地级行政区划代码、国家代码	
4	名称	NAME	C	22							地级行政区划名称、国外国家名称、海域	
5	地名	CAPNAME	C	20							地级行政区政府所在地、国外首都	
主关键字数据项代码：GEO_CODE			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

33、数据表：县级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUND.WP）

数据表中文名	县级行政区、国外政区数据表		数据表代码		YAAA008B0B×××××0000					描述或解释本数据表含意：本表描述县级行政区、国外政区		
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划代码	GEO_CODE	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	县级行政区划代码、　国家代码	

4	名称	NAME	C	30							县级行政区域名称。国外国家名称、海域	
主关键字数据项代码：GEO_CODE			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

34、数据表：政区界、海岸线、岛屿数据表（对应空间图层名称：PROV.WL）

数据表中文名	政区界、海岸线、岛屿数据表		数据表代码		YAAA001B0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：本表描述省级行政区、国外政区、海域			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划级别代码	CODE	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	省级行政区划代码、国家代码	
4	区划分类代码	CLASS	N	6							省级行政区划名称、国外国家名称、海域	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

35、数据表：地级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：DIST.WL）

数据表中文名	政区界、海岸线、岛屿数据表		数据表代码		YAAA005B0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划级别代码	CODE	N	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
4	区划分类代码	CLASS	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	地级行政区划代码、国家代码	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

36、数据表：县级行政区、国外政区数据表（对应空间图层名称：BOUND.WL）

数据表中文名	县级行政区、国外政区数据表		数据表代码		YAAA007B0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：本表描述县级行政区、国外政区			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)

1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划级别代码	CODE	N	6		NOT NULL						
4	区划分类代码	CLASS	N	6						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	县级行政区划代码、 国家代码	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（居民地类数据表）

37、数据表：乡、镇及以上等级真形居民地数据表（对应空间图层名称：CITY.WP）

数据表中文名	乡、镇及以上等级真形居民地数据表		数据表代码		YAAB001B0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	区划代码	GEO_CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	居民地名称	NAME	C	34							居民地名称	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

38、数据表：居民地类别及其名称数据表（对应空间图层名称：RESIDE.WT）

数据表中文名	居民地类别及其名称数据表		数据表代码		YAAB002B0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：本表描述居民地类别及其名称			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	城市代码	CITY-CODE										
4	居民地等级	CODE										

5	居民地分类	CLASS								根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写		
6	居民地名称	NAME	C	40							居民地名称	
主关键字数据项代码：CLASS			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（铁路类数据表）

39、数据表：铁路路线数据表（对应空间图层名称：RAIL.WL）

数据表中文名	铁路路线数据表		数据表代码		YAAC002B0B×××××0000					描述或解释本数据表含意：本表描述铁路路线		
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	CLASS	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	铁路及附属要素	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（公路类数据表）

40、数据表：高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表（对应空间图层名称：ROAD.WL）

数据表中文名	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表		数据表代码		YAAD001B0B×××××0000					描述或解释本数据表含意：		
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

(水系类数据表)

41、数据表：以线表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：RIVER.WL）

数据表中文名	以线表示的水系要素数据表		数据表代码		YAAE001B0B×××××0000					描述或解释本数据表含意：此表描述以线表示的水系要素，包括河流、湖泊、渠道、运河等		
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)

1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3						水系级别代码	在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	CLASS	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	线状水系分类	
5	水系名称	NAME	C	20							河流名称代码	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

42、数据表：以多边形表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：RIVER.WP）

数据表中文名	以多边形表示的水系要素数据表	数据表代码	YAAE002B0B×××××0000	描述或解释本数据表含意：此表描述以多边形表示的水系要素，如双线河、湖泊、水库、运河等

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
3	临时代码	CODE	N	3		NOT NULL				水系级别代码	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
4	编码	CLASS	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
5	河流名称	NAME	C	20							描述面状水系类型	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（地貌类数据表）

43、数据表：等高线、等深线、冲沟等数据表（对应空间图层名称：SEA.WL）

数据表中文名	等高线、等深线、冲沟等数据表	数据表代码	YAAF001B0B×××××0000	描述或解释本数据表含意：本表描述等高线类型

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间	

										力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	GB	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	等高线类型	
5	高程值	ELEV	N	8	2						高程值，单位为米	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

44、数据表：三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表（对应空间图层名称：PEAK.WT）

数据表中文名	三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表	数据表代码	YAAF002B0B×××××0000	描述或解释本数据表含意：此层包括三角点、天文点、高程点、水深点、火山口

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
3	分类编码	CLASS	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
4	名称	NAME	C	20							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
5	名称拼音	PYNAME	C	20							控制点、高程点、水深点等的类型	
6	高度	ELEV	N	4							高程值，单位为米	
7	经度	X-COORD	N	6	2							
8	纬度	Y-COORD	N	6	2							
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？			外键字数据项所在数据表名称：？						

（其它要素类数据表）

45、数据表：自然保护区边线、长城等数据表（对应空间图层名称：CULT.WL）

数据表中文名	自然保护区边线、长城等数据表	数据表代码	YAAH001B0B×××××0000	描述或解释本数据表含意：本表描述自然保护区边线、长城

序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间	

										力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
3	临时代码	CODE	N	3							在数据采集中为方便采集而定义的临时代码	
4	编码	CLASS	N	5						根据《国土基础信息数据分类与代码》中规定填写	自然保护区边线、长城	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（1：250 万地理数据表）

（政区类数据表）

46、数据表：政区界、海岸线、岛屿数据表（对应空间图层名称：新境界.WL）

数据表中文名	政区界、海岸线、岛屿数据表		数据表代码		YAAA001T0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：本表描述国界、省级行政界、地级行政界、县级行政界、特殊地区界和海岸线			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

47、数据表：国界界牌点及其编号数据表（对应空间图层名称：新境界.WT）

数据表中文名	国界界牌点及其编号数据表		数据表代码		YAAA009T0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（居民地类数据表）

48、数据表：居民地类别及其名称数据表（对应空间图层名称：新居民地.WT）

数据表中文名	居民地类别及其名称数据表		数据表代码		YAAB002T0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：CLASS			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（铁路类数据表）

49、数据表：铁路路线数据表（对应空间图层名称：新铁路.WL）

数据表中文名	铁路路线数据表		数据表代码		YAAC002T0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（公路类数据表）

50、数据表：高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表（对应空间图层名称：新公路.WL）

数据表中文名	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表		数据表代码	YAAD001T0B×××××0000					描述或解释本数据表含意：本表描述公路、大车路、小路、桥、隧道等		
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	

主关键字数据项代码：	外键字数据项代码：？	外键字数据项所在数据表名称：？		

（水系类数据表）

51、数据表：以线表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：新水系线.WL）

数据表中文名	以线表示的水系要素数据表	数据表代码	YAAE001T0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：此表描述以线表示的水系要素，包括河流、湖泊、渠道、运河等					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：		外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？						

52、数据表：以多边形表示的水系要素数据表（对应空间图层名称：新水系面.WP）

数据表中文名	以多边形表示的水系要素数据表	数据表代码	YAAE002T0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：此表描述以多边形表示的水系要素，如双线河、湖泊、水库、运河等					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
主关键字数据项代码：		外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？						

53、数据表：不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素（对应空间图层名称：新珊瑚礁.WT）

数据表中文名	不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素数据表	数据表代码	YAAE006T0B×××××0000				描述或解释本数据表含意：					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于	

										序填写	省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（地貌类数据表）

54、数据表：等高线、等深线、冲沟等数据表（对应空间图层名称：新等深线.WL）

数据表中文名	等高线、等深线、冲沟等数据表		数据表代码	YAAF001T0B×××××0000			描述或解释本数据表含意：本表描述等高线类型					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

55、数据表：三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表（对应空间图层名称：新地貌.WT）

数据表中文名	三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表		数据表代码	YAAF002T0B×××××0000			描述或解释本数据表含意：					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：GB			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

（其它要素类数据表）

56、数据表：自然保护区边线、长城等数据表（对应空间图层名称：新文化要素.WL）

数据表中文名	自然保护区边线、长城等数据表		数据表代码	YAAH001T0B×××××0000			描述或解释本数据表含意：					
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)	

											编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

57、数据表：注记数据表（对应空间图层名称：新水系注记.WT）

数据表中文名	注记数据表		数据表代码	YAAI003T0B×××××0000					描述或解释本数据表含意：			
序号	数据项名称	数据项代码	数据类型	存储长度	小数位数	约束条件	默认值/初始值	值域	值单位	数据项填写规定	数据项词语定义或描述（即数据项词条定义或描述）	数据项填写举例(暂不填写)
1	特征代码	FEATUREID	C	26		NOT NULL				按特征(或要素)代码规则填写该特征(或要素)的码值(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分。)	用于标识特征(或要素)唯一性的码值，其唯一性用于省、或片、或全国级数据库汇总以及作为汇总后的空间数据库连结图形与属性的关键字(见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》的特征(或要素)编码规则部分)。	
2	图元编号	CHFCAC	C	6		NOT NULL				按十进制数字码、从“000001”开始顺序填写。	图元编号是空间数据库(未汇总的)连结图形与属性的关键字，在两者中必须保持一致,按顺序码编写，主要省级用。	
主关键字数据项代码：			外键字数据项代码：？				外键字数据项所在数据表名称：？					

七、图件及其图层命名清单

01、1：25 万地理底图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件名称	图件代码
××省(市、自治区)××幅 1：25 万地理底图	MDLFFFFC×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	YAA0000C1A××××××××××0 （××××××××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”的 1:25 万标准分幅空间范围码填写）

图件的图层信息					
序号	逻辑图层	图层中文名称	图层名称	图层代码	图层及属性来源
1	政区图层	政区界、海岸线、岛屿（线）图层	LDLYAAA001	YAAA001C1A××××××××××0	
2		政区界、海岸线、岛屿（面）图层	LDLYAAA002	YAAA002C1A××××××××××0	
3		省、地、县政区、海岛、国外政区图层	LDLYAAA003	YAAA003C1A××××××××××0	
4		省级行政区、海域、国外政区图层	LDLYAAA004	YAAA004C1A××××××××××0	
5		地级行政区、国外政区（线）图层	LDLYAAA005	YAAA005C1A××××××××××0	
6		地级行政区、国外政区（面）图层	LDLYAAA006	YAAA006C1A××××××××××0	
7		县级行政区、国外政区（线）图层	LDLYAAA007	YAAA007C1A××××××××××0	
8		县级行政区、国外政区（面）图层	LDLYAAA008	YAAA008C1A××××××××××0	
9		国界界牌点及其编号图层	LDLYAAA009	YAAA009C1A××××××××××0	
10	居民地图层	乡、镇及以上等级真形居民地图层	LDLYAAB001	YAAB001C1A××××××××××0	

11		居民地类别及其名称图层	LDLYAAB002	YAAB002C1A××××××××0	
12		乡、镇及以上等级真形居民地及其等级图层	LDLYAAB003	YAAB003C1A××××××××0	
13	铁路图层	铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素图层	LDLYAAC001	YAAC001C1A××××××××0	
14		铁路路线图层	LDLYAAC002	YAAC002C1A××××××××0	
15		主要铁路路线图层	LDLYAAC003	YAAC003C1A××××××××0	
16	公路图层	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等图层	LDLYAAD001	YAAD001C1A××××××××0	
17		山隘、码头、轮船停泊场等图层	LDLYAAD002	YAAD002C1A××××××××0	
18		国道的编号及道路起点、终点城市的地名图层	LDLYAAD003	YAAD003C1A××××××××0	
19		省道的编号及道路起点、终点城市的地名图层	LDLYAAD004	YAAD004C1A××××××××0	
20	水系图层	以线表示的水系要素图层	LDLYAAE001	YAAE001C1A××××××××0	
21		以多边形表示的水系要素图层	LDLYAAE002	YAAE002C1A××××××××0	
22		五级以上河流名称和代码图层	LDLYAAE003	YAAE003C1A××××××××0	
23		主要湖泊图层	LDLYAAE004	YAAE004C1A××××××××0	
24		水库坝、不依比例尺水库、丛礁等图层	LDLYAAE005	YAAE005C1A××××××××0	
25		不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素图层	LDLYAAE006	YAAE006C1A××××××××0	
26	地貌图层	等高线、等深线、冲沟等图层	LDLYAAF001	YAAF001C1A××××××××0	
27		三角点、天文点、高程点、水深点、火山口图层	LDLYAAF002	YAAF002C1A××××××××0	
28	土地覆盖图层	土地覆盖多边形边界图层	LDLYAAG001	YAAG001C1A××××××××0	
29		以多边形描述的土地覆盖图层	LDLYAAG002	YAAG002C1A××××××××0	
30	其它要素图层	自然保护区边线、长城等图层	LDLYAAH001	YAAH001C1A××××××××0	
31		自然保护区图层	LDLYAAH002	YAAH002C1A××××××××0	
32	辅助要素图层	线要素散列地名图层	LDLYAAI001	YAAI001C1A××××××××0	
33		点要素地名和非散列地名图层	LDLYAAI002	YAAI002C1A××××××××0	

02、1：50 万地理底图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件名称	图件代码
××省(市、自治区)1：50 万地理底图	MDLFFFFB×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	YAA0000B0B××××××0000 （××××××填写 6 位行政区划代码，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》行政区划代码规定）

图件的图层信息

序号	逻辑图层	图层中文名称	图层名称	图层代码	图层及属性来源
1	政区图层	政区界、海岸线、岛屿（线）图层	LDLYAAA001	YAAA001B0B××××××0000	
2		政区界、海岸线、岛屿（面）图层	LDLYAAA002	YAAA002B0B××××××0000	
3		地级行政区、国外政区（面）图层	LDLYAAA006	YAAA006B0B××××××0000	
4		县级行政区、国外政区（面）图层	LDLYAAA008	YAAA008B0B××××××0000	
5	居民地图层	居民地类别及其名称图层	LDLYAAB002	YAAB002B0B××××××0000	
6		地级市以上等级真形居民地及其等级图层	LDLYAAB003	YAAB003B0B××××××0000	
7	铁路图层	铁路路线图层	LDLYAAC002	YAAC002B0B××××××0000	
8	公路图层	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路等图层	LDLYAAD001	YAAD001B0B××××××0000	
9	水系图层	以线表示的水系要素图层	LDLYAAE001	YAAE001B0B××××××0000	

10		以多边形表示的水系要素图层	LDLYAAE002	YAAE002B0B×××××0000	
11		五级以上河流名称和代码图层	LDLYAAE004	YAAE004B0B×××××0000	
12		六级河流图层	LDLYAAE007	YAAE007B0B×××××0000	
13	其它要素图层	自然保护区边线、长城等图层	LDLYAAH001	YAAH001B0B×××××0000	
14	地貌图层	海洋等深线图层	LDLYAAF001	YAAF001B0B×××××0000	
15		山峰及高程点图层	LDLYAAF002	YAAF002B0B×××××0000	
16	土地覆盖图层	雪被等高线图层	LDLYAAG001	YAAG001B0B×××××0000	

03、1：250 万地理底图

图件的概要信息		
图件中文名称	图件名称	图件代码
××省(市、自治区)1：250 万地理底图	MDLFFFFT×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	YAA0000T0B×××××××0000 （×××××××填写 6 位行政区划代码，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》行政区划代码规定）

图件的图层信息					
序号	逻辑图层	图层中文名称	图层名称	图层代码	图层及属性来源
1	政区图层	政区界、海岸线、岛屿图层	LDLYAAA001	YAAA001T0B×××××0000	
2		国界界牌点及其编号图层	LDLYAAA009	YAAA009T0B×××××0000	
3	居民地图层	居民地类别及其名称图层	LDLYAAB002	YAAB002T0B×××××0000	
4	铁路图层	铁路路线图层	LDLYAAC002	YAAC002T0B×××××0000	
5	公路图层	高速公路、国道、省道图层	LDLYAAD001	YAAD001T0B×××××0000	
6	水系图层	以线表示的水系要素图层	LDLYAAE001	YAAE001T0B×××××0000	
7		以多边形表示的水系要素图层	LDLYAAE002	YAAE002T0B×××××0000	
8		不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素图层	LDLYAAE006	YAAE006T0B×××××0000	
9	地貌图层	等高线、等深线、冲沟等图层	LDLYAAF001	YAAF001T0B×××××0000	
10		三角点、天文点、高程点、水深点、火山口图层	LDLYAAF002	YAAF002T0B×××××0000	
11	其它要素图层	自然保护区边线、长城等图层	LDLYAAH001	YAAH001T0B×××××0000	
12	辅助要素图层	注记图层	LDLYAAI003	YAAI003T0B×××××0000	

八、数据库及其数据表命名清单

01、1：25 万地理底图数据库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库名称	数据库代码
××省(市、自治区)××幅 1：25 万地理底图数据库	DDLFFFFC×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	YAA0000C1A××××××××××0 （××××××××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件代码规定”的 1:25 万标准分幅空间范围码填写）
数据库的数据表信息		

序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表名称	数据表代码	数据表数据来源
1	政区数据表	政区界、海岸线、岛屿（线）数据表	TDLYAAA001	YAAA001C1A××××××××××0	
2		政区界、海岸线、岛屿（面）数据表	TDLYAAA002	YAAA002C1A××××××××××0	
3		省、地、县政区、海岛、国外政区数据表	TDLYAAA003	YAAA003C1A××××××××××0	
4		省级行政区、海域、国外政区数据表	TDLYAAA004	YAAA004C1A××××××××××0	
5		地级行政区、国外政区（线）数据表	TDLYAAA005	YAAA005C1A××××××××××0	
6		地级行政区、国外政区（面）数据表	TDLYAAA006	YAAA006C1A××××××××××0	
7		县级行政区、国外政区（线）数据表	TDLYAAA007	YAAA007C1A××××××××××0	
8		县级行政区、国外政区（面）数据表	TDLYAAA008	YAAA008C1A××××××××××0	
9		国界界牌点及其编号数据表	TDLYAAA009	YAAA009C1A××××××××××0	
10	居民地数据表	乡、镇及以上等级真形居民地数据表	TDLYAAB001	YAAB001C1A××××××××××0	
11		居民地类别及其名称数据表	TDLYAAB002	YAAB002C1A××××××××××0	
12		乡、镇及以上等级真形居民地及其等级数据表	TDLYAAB003	YAAB003C1A××××××××××0	
13	铁路数据表	铁路、铁路桥、火车站等铁路附属要素数据表	TDLYAAC001	YAAC001C1A××××××××××0	
14		铁路路线数据表	TDLYAAC002	YAAC002C1A××××××××××0	
15		主要铁路路线数据表	TDLYAAC003	YAAC003C1A××××××××××0	
16	公路数据表	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路、公路桥等数据表	TDLYAAD001	YAAD001C1A××××××××××0	
17		山隘、码头、轮船停泊场等数据表	TDLYAAD002	YAAD002C1A××××××××××0	
18		国道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表	TDLYAAD003	YAAD003C1A××××××××××0	
19		省道的编号及道路起点、终点城市的地名数据表	TDLYAAD004	YAAD004C1A××××××××××0	
20	水系数据表	以线表示的水系要素数据表	TDLYAAE001	YAAE001C1A××××××××××0	
21		以多边形表示的水系要素数据表	TDLYAAE002	YAAE002C1A××××××××××0	
22		五级以上河流名称和代码数据表	TDLYAAE003	YAAE003C1A××××××××××0	
23		主要湖泊数据表	TDLYAAE004	YAAE004C1A××××××××××0	
24		水库坝、不依比例尺水库、丛礁等数据表	TDLYAAE005	YAAE005C1A××××××××××0	
25		不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素数据表	TDLYAAE006	YAAE006C1A××××××××××0	
26	地貌数据表	等高线、等深线、冲沟等数据表	TDLYAAF001	YAAF001C1A××××××××××0	
27		三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表	TDLYAAF002	YAAF002C1A××××××××××0	
28	土地覆盖数据表	土地覆盖多边形边界数据表	TDLYAAG001	YAAG001C1A××××××××××0	
29		以多边形描述的土地覆盖数据表	TDLYAAG002	YAAG002C1A××××××××××0	
30	其它要素数据表	自然保护区边线、长城等数据表	TDLYAAH001	YAAH001C1A××××××××××0	
31		自然保护区数据表	TDLYAAH002	YAAH002C1A××××××××××0	
32	辅助要素数据表	线要素散列地名数据表	TDLYAAI001	YAAI001C1A××××××××××0	
33		点要素地名和非散列地名数据表	TDLYAAI002	YAAI002C1A××××××××××0	

02、1：50 万地理底图数据库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库名称	数据库代码
××省(市、自治区)1：50 万地理底图数据库	DDLFFFFB×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分	YAA0000B0B××××××0000 （××××××填写 6 位行政区划代码，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》行政区划代码规定）

	册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	

数据库的数据表信息

序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表名称	数据表代码	数据表数据来源
1	政区数据表	政区界、海岸线、岛屿（线）数据表	TDLYAAA001	YAAA001B0B×××××0000	
2		政区界、海岸线、岛屿（面）数据表	TDLYAAA002	YAAA002B0B×××××0000	
3		地级行政区、国外政区（面）数据表	TDLYAAA006	YAAA006B0B×××××0000	
4		县级行政区、国外政区（面）数据表	TDLYAAA008	YAAA008B0B×××××0000	
5	居民地数据表	居民地类别及其名称数据表	TDLYAAB002	YAAB002B0B×××××0000	
6		地级市以上等级真形居民地及其等级数据表	TDLYAAB003	YAAB003B0B×××××0000	
7	铁路数据表	铁路路线数据表	TDLYAAC002	YAAC002B0B×××××0000	
8	公路数据表	高速公路、国道、省道、县乡道、乡村路、小路等数据表	TDLYAAD001	YAAD001B0B×××××0000	
9	水系数据表	以线表示的水系要素数据表	TDLYAAE001	YAAE001B0B×××××0000	
10		以多边形表示的水系要素数据表	TDLYAAE002	YAAE002B0B×××××0000	
11		五级以上河流名称和代码数据表	TDLYAAE004	YAAE004B0B×××××0000	
12		六级河流数据表	TDLYAAE007	YAAE007B0B×××××0000	
13	其它要素数据表	自然保护区边线、长城等数据表	TDLYAAH001	YAAH001B0B×××××0000	
14	地貌数据表	海洋等深线数据表	TDLYAAF001	YAAF001B0B×××××0000	
15		山峰及高程点数据表	TDLYAAF002	YAAF002B0B×××××0000	
16	土地覆盖数据表	雪被等高线数据表	TDLYAAG001	YAAG001B0B×××××0000	

03、1：250 万地理底图数据库

数据库的概要信息		
数据库中文名称	数据库名称	数据库代码
××省(市、自治区)1：250 万地理底图数据库	DDLFFFFT×××× （××××按《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》“图件命名规定”关于图件中文名称取四位汉语拼音首字母的规则填写）	YAA0000T0B××××××0000 （××××××填写 6 位行政区划代码，见《全国矿产资源潜力评价数据模型　通用代码规定分册》行政区划代码规定）

数据库的数据表信息

序号	数据表分类	数据表中文名称	数据表名称	数据表代码	数据表数据来源
1	政区数据表	政区界、海岸线、岛屿数据表	TDLYAAA001	YAAA001T0B×××××0000	
2		国界界牌点及其编号数据表	TDLYAAA009	YAAA009T0B×××××0000	
3	居民地数据表	居民地类别及其名称数据表	TDLYAAB002	YAAB002T0B×××××0000	
4	铁路数据表	铁路路线数据表	TDLYAAC002	YAAC002T0B×××××0000	
5	公路数据表	高速公路、国道、省道数据表	TDLYAAD001	YAAD001T0B×××××0000	
6	水系数据表	以线表示的水系要素数据表	TDLYAAE001	YAAE001T0B×××××0000	
7		以多边形表示的水系要素数据表	TDLYAAE002	YAAE002T0B×××××0000	
8		不依比例尺泉、井、水库、明礁、暗礁等水系要素数据表	TDLYAAE006	YAAE006T0B×××××0000	
9	地貌数据表	等高线、等深线、冲沟等数据表	TDLYAAF001	YAAF001T0B×××××0000	
10		三角点、天文点、高程点、水深点、火山口数据表	TDLYAAF002	YAAF002T0B×××××0000	

11	其它要素数据表	自然保护区边线、长城等数据表	TDLYAAH001	YAAH001T0B×××××0000	
12	辅助要素数据表	注记数据表	TDLYAAI003	YAAI003T0B×××××0000	

九、引用标准

序号	标准或规范描述(包括标准或规范名称、标准号、标准或规范类型<国际、国标、行标、企标、内部>、发布时间)
1	GB/T 20257.3-2006 国家基本比例尺地图图式第三部分：1：25000 1：50000 1：1000000 地形图图式 2006 年 5 月 24 日发布
2	GB/T 13923-92 国土基础信息数据分类与代码 1992 年 12 月 8 日发布

十、其它比例尺基础地理数据

本文仅提供了 1：25 万、1：50 万、1：250 万三种比例尺的基础地理数据（底图或数据库）的说明，各省（市、自治区）矿产资源潜力评价项目组需要用到其它比例尺的基础地理数据（底图或数据库），图件及其图层、数据库及其数据表的命名，可按本文档已说明的规则定义，数据表结构也可参照本文档定义。