

地信网论坛

中国

New

WELCOME

<http://bbs.3s001.com>

✿ 地信酋长

## 5.2 地图投影及比例尺规定

### (1) 地图投影:

为便于全国、各省汇总及最终应用,要求各核查矿区均需统一提交基于如下坐标格式的入库成果图形数据(MAPGIS6.5~6.7格式):

北京54大地坐标系,平面直角坐标,高斯-克吕格投影(3度带或6度带)

### (2) 比例尺:

对于非能源固体矿产资源储量核查矿区来说,其成果图件比例尺一般为1:1000、1:2000、1:5000、1:10000,少数为1:500、1:25000甚至1:50000。其中:

① 1:500、1:1000、1:2000、1:5000、1:10000采用高斯3度带投影

② 1:25000、1:50000

## 9.1 图层文件命名规则

### 9.1.1 GIS专题图图层文件命名规则

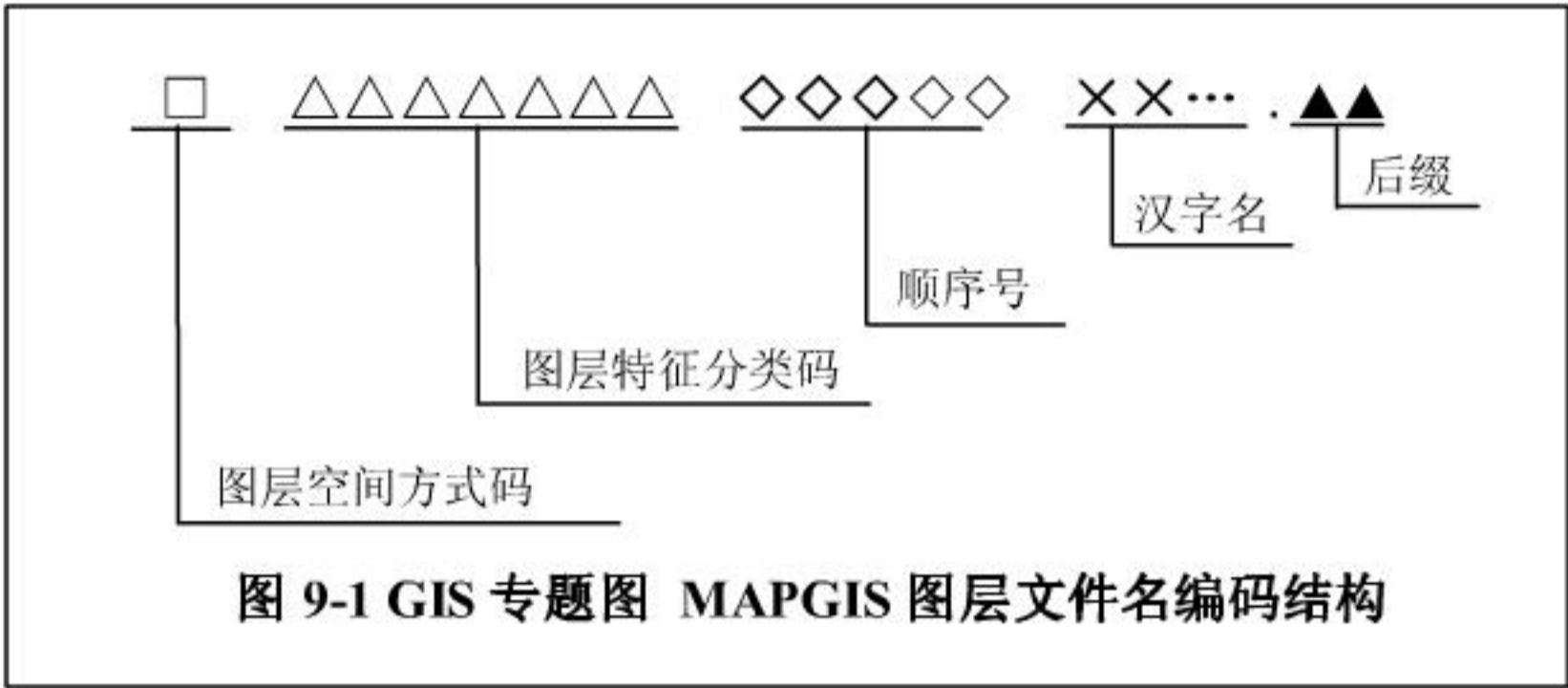


表 9-1 特征分类代码表

五级专业分类	图层（类）名称	特征分类代码	图形要素类
矿区地理地质(A)		JGABA00	
矿区地理地质(A)	地理要素（01）	JGABA01	点
矿区地理地质(A)	地理要素（02）	JGABA02	线
矿区地理地质(A)	地理要素（03）	JGABA03	面
矿区地理地质(A)	地形等高线（04）	JGABA04	线
矿区地理地质(A)	地质要素（05）	JGABA05	点
矿区地理地质(A)	地质要素（06）	JGABA06	线
矿区地理地质(A)	地质要素（07）	JGABA07	面
矿区地理地质(A)	矿层顶、底板等高线(08)	JGABA08	线
核查区套合关系(B)		JGABB00	
核查区套合关系(B)	核查矿区(01)	JGABB01	线
核查区套合关系(B)	核查矿区(02)	JGABB02	面
核查区套合关系(B)	原上表矿区(03)	JGABB03	线
核查区套合关系(B)	原上表矿区(04)	JGABB04	面
核查区套合关系(B)	勘查工作区(05)	JGABB05	线
核查区套合关系(B)	勘查工作区(06)	JGABB06	面
核查区套合关系(B)	采矿权范围(07)	JGABB07	线
核查区套合关系(B)	采矿权范围(08)	JGABB08	面
核查区套合关系(B)	探矿权范围(09)	JGABB09	线
核查区套合关系(B)	探矿权范围(10)	JGABB10	面
核查区套合关系(B)	套合图层类注释(11)	JGABB11	点
探矿采矿工程(C)		JGABC00	
探矿采矿工程(C)	钻孔、各类井口(01)	JGABC01	点
探矿采矿工程(C)	勘探线(02)	JGABC02	线
探矿采矿工程(C)	探矿工程(03)	JGABC03	线
探矿采矿工程(C)	采矿工程(04)	JGABC04	线
探矿采矿工程(C)	采空区(05)	JGABC05	线

五级专业分类	图层（类）名称	特征分类代码	图形要素类
探矿采矿工程(C)	采空区(06)	JGABC06	面
探矿采矿工程(C)	工程图层类注释(07)	JGABC07	点
资源储量(D)		JGABD00	
资源储量(D)	矿体(01)	JGABD01	线
资源储量(D)	矿体(02)	JGABD02	面
资源储量(D)	原块段(03)	JGABD03	线
资源储量(D)	原块段(04)	JGABD04	面
资源储量(D)	核查块段(05)	JGABD05	线
资源储量(D)	核查块段(06)	JGABD06	面
资源储量(D)	资源储量类型界线(07)	JGABD07	线
资源储量(D)	资源储量估算标注圆(08)	JGABD08	点
资源储量(D)	资源储量估算标注圆(09)	JGABD09	线
资源储量(D)	资源储量利用(10)	JGABD10	线
资源储量(D)	资源储量利用(11)	JGABD11	面
资源储量(D)	压覆区(12)	JGABD12	线

表 9-2 整饰图层代码表

三级分类	图层（类）名称	代码	图形要素类
图面整饰	图面辅助修饰	YBBA001	点
图面整饰	图面辅助修饰	YBBA002	线
图面整饰	图面辅助修饰	YBBA003	面
图面整饰	图框	YBBB001	点
图面整饰	图框	YBBB002	线
图面整饰	图框	YBBB003	面
图面整饰	图例	YBBC001	点
图面整饰	图例	YBBC002	线
图面整饰	图例	YBBC003	面
图面整饰	责任表	YBBD001	点
图面整饰	责任表	YBBD002	线

9.1.2非GIS专题图图层文件命名规则

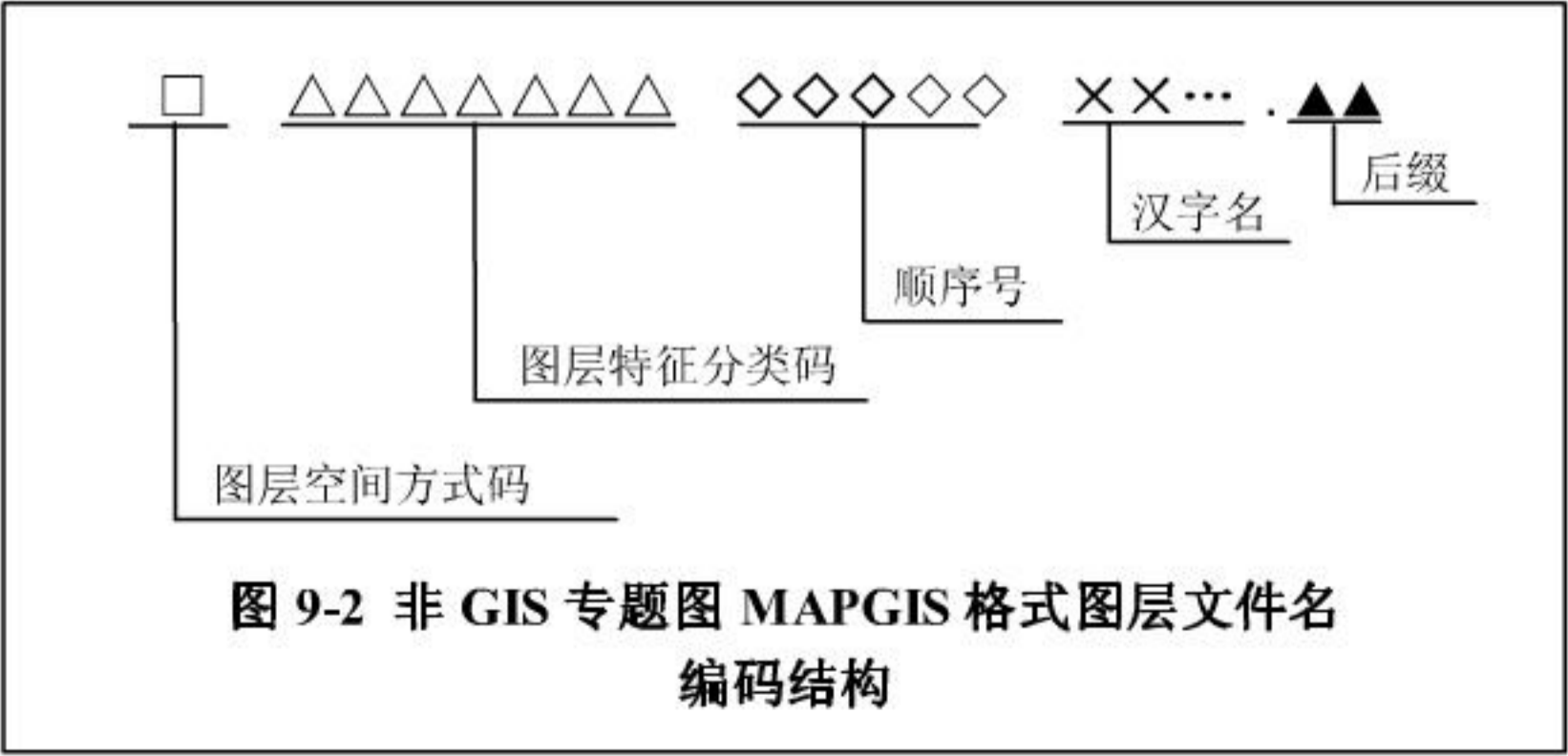


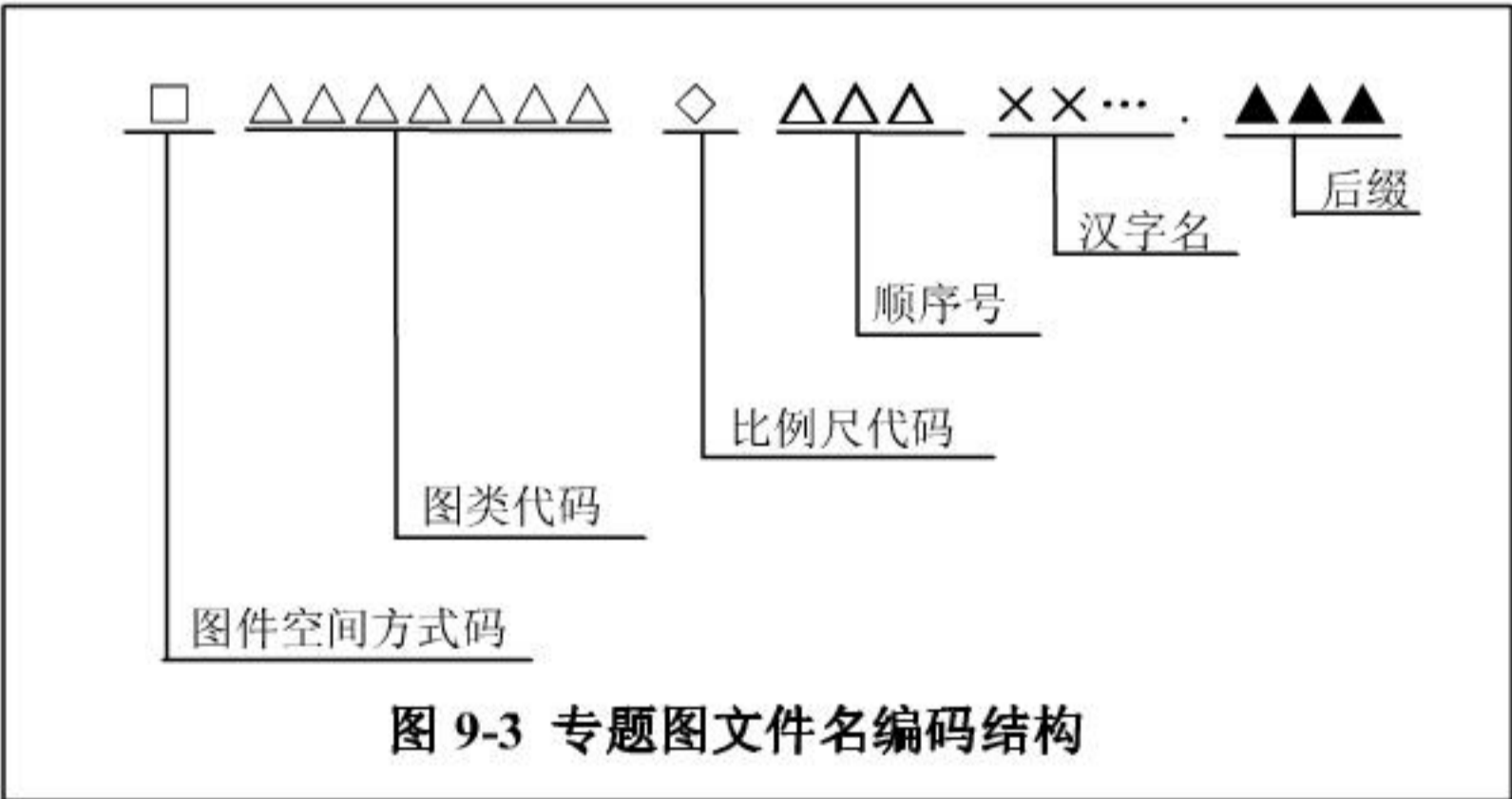
表9-3 非GIS专题图MAPGIS格式图层文件命名代码表

储量核查大类	分类	图层名称	图层分类代码
固体矿产	勘探线剖面图	勘探线剖面图点图层	JGAB101
固体矿产	勘探线剖面图	勘探线剖面图线图层	JGAB102
固体矿产	勘探线剖面图	勘探线剖面图面图层	JGAB103
固体矿产	中段平面图	中段平面图点图层	JGAB201
固体矿产	中段平面图	中段平面图线图层	JGAB202
固体矿产	中段平面图	中段平面图面图层	JGAB203
固体矿产	柱状图面图	柱状图点图层	JGAB401
固体矿产	柱状图面图	柱状图线图层	JGAB402
固体矿产	柱状图面图	柱状图面图层	JGAB403

9.2 图件文件命名规则

表 9-4 图类代码说明

编码位置	图件类
1	地形地质图
2	核查矿区套合图
3	探采工程分布图
4	勘探线剖面图
5	中段平面图
6	储量估算图
7	综合柱状图



后缀：如果为 MAPGIS 专题图，则后缀名为 “MPJ”；如果为 AUTOCAD 专题图，则后缀名为“DWG”；如果为栅格专题图，则后缀名为 “JPG”。