



UDC

中华人民共和国行业标准

P

SL 213—98

水利工程基础信息代码 编制规定

**Specification on basic information coding
of water conservancy projects**

1998—04—27 发布

1998—08—01 实施

中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国行业标准

水利工程基础信息代码编制规定

**Specification on basic information coding
of water conservancy projects**

SL 213—98

主编单位：国家防汛抗旱总指挥部办公室

河 海 大 学

批准部门：中华人民共和国水利部

施行日期：1998年8月1日

中华人民共和国水利部

关于批准发布《水利工程基础信息
代码编制规定》SL 213—98 的通知

水科技 [1998] 173 号

根据 1997 年水利水电技术标准制定、修订计划，由水利部科学技术司主持，以国家防汛抗旱总指挥部办公室、河海大学为主编单位制定的《水利工程基础信息代码编制规定》，经审查批准为水利行业标准，并予以发布。标准的名称和编号为：

《水利工程基础信息代码编制规定》SL 213—98

本标准自 1998 年 8 月 1 日起实施。实施过程中各单位应注意总结经验，如有问题请函告主持部门，并由其负责解释。

标准文本由中国水利水电出版社出版发行。

1998 年 4 月 27 日

前 言

根据水利部 1997 年水利水电技术标准制定计划和水利行业的特点及防汛、抗旱等部门建设信息系统的需要，编制《水利工程基础信息代码编制规定》。

《水利工程基础信息代码编制规定》主要包括以下内容：

- 陈述了主题内容与适用范围；
- 定义了所涉及的主要概念和术语；
- 给出了分类、编码原则和编码方法；
- 规定了 19 种水利工程及相关设施的编码，并作了说明；
- 列表了工程的分类码、一级流域和二级流域（水系）的分类码。

本规定解释单位：水利部科学技术司

本规定主编单位：国家防汛抗旱总指挥部办公室

河 海 大 学

本规定主要起草人：富曾慈 王志坚 赵宝玉 束庆鹏

辛立勤 司双见 刘宝军 刘 斌

目 次

1 总则	(5)
2 术语	(5)
3 代码编制及说明	(6)
附录 A 工程分类码	(16)
附录 B 一级流域分类码	(16)
附录 C 二级流域（水系）分类码	(17)

1 总 则

1.1 目的、内容与适用范围

1.1.1 目的。为适应水利、防汛、抗旱各部门、各地区建立水利、防汛抗旱信息系统的需要,根据水利部 1997 年水利水电技术标准制定计划及行业特点,制定本规定。

1.1.2 内容。本规定是水利工程基础信息代码编制的原则与方法。水利工程基础信息代码用以标识水利工程及相关设施,保证其存储及交换的一致性与唯一性,以利于信息资源的共享。

1.1.3 适用范围。本编码适用于各种水利工程基础资料的编写及管理信息的采集、存储、检索、分析、输出及交换等。

1.2 引用标准

该规定在技术上引用的主要标准有：

SL01—97《水利水电技术标准编写规定》

GB1.1—87《标准化工作导则标准编写一般规定》

GB7026—86《标准化工作导则信息分类编码标准的规定》

GB7027—86《标准化工作导则信息分类编码基本原则和方法》

GB2260—84《中华人民共和国行政区划代码》

GB/T13923—1992《国土基础信息数据分类与代码》

水利电力部《水文情报预报拍报办法》

2 术 语

2.0.1 水利工程。对自然界的地表水和地下水进行控制和调配的人工设施。

2.0.2 相关设施。指一些与水利工程密切相关的设施,如墒情监测站点、桥梁等。

2.0.3 信息编码。信息编码是将事物或概念(编码对象)赋予有一定规律性的、易于计算机和人识别与处理的符号。

2.0.4 代码。代码是一个或一组有规律的、易于计算机和人识别与处理的符号,标识功能是代码的基本特征。

2.0.5 流域。地表水及地下水的分水线所包围的集水区或汇水区,因地下水分水线不易确定,习惯即指地面径流分水线所包围的集水区域。

2.0.6 水系。由两条以上大小不等的支流以不同形式汇入主流,构成一个河道体系,称为水系或河系。

2.0.7 河流。陆地表面宣泄水流的通道,是江、河、川、溪的总称。

2.0.8 水库。在河道、山谷、低洼地及地下透水层修建挡水坝或堤堰、隔水墙,形成集水的人工湖。

2.0.9 堤。沿河、渠、湖或行洪区、分洪区、围垦区的边缘修筑用以约束水流的挡水建筑物。

2.0.10 海堤。沿海岸修建的防潮防浪的堤。

2.0.11 蓄滞(行)洪区。

蓄滞洪区是为防御异常洪水,利用沿河湖泊、洼地或特别划定的地区,修筑围堤及附属建筑物

蓄滞洪水的区划，

行洪区是指天然河道及其两侧或两岸大堤之间不设工程控制，在洪水位超过设计分洪水位高程时，自然进水用以宣泄洪水的区域。

2.0.12 湖泊。湖盆及其承纳的水体称为湖泊，湖泊的湖盆是地表可蓄水的天然洼地。

2.0.13 圩垸。河、湖、洲滩及滨海边滩近水地带修建堤防所构成的生产生活活动封闭区域。

2.0.14 机电排灌站。机电排灌站是机电提水设备及配套建筑物组成的进行农田排水和灌溉的设施。

2.0.15 水闸。修建在河道和渠道上利用闸门控制流量和调节水位的低水头建筑物。

2.0.16 河道断面。沿河流某一方向垂直剖切后而展开的平面。通常以平面图形表示河道断面图，河道断面又分为纵断面和横断面。

2.0.17 治河工程。为稳定河槽或缩小主槽游荡范围，改善河流边界条件及水流流态采取的工程措施称为治河工程。

2.0.18 水文测站。经常收集和提供设站地点一项或多项水文要素的工作单元。

2.0.19 水土保持工程。防治水土流失，保护、改良与合理利用山丘区和风沙区水土资源，维护和提高土地生产力，以利于充分发挥水土资源的经济效益和社会效益，建立良好生态环境的工程措施称为水土保持工程。

2.0.20 墒情监测站点。收集和提供农作物耕作层土壤水分的工作单元。

2.0.21 地下水观测井站。收集和提供储存在地面以下饱和岩土空隙、裂隙及溶洞中的水的工作单元。

2.0.22 水利发电工程。将河流、湖泊或海洋等水体蕴藏的水能转变为电能的发电设施称为水利发电工程。

2.0.23 灌区。人工补充土壤水分用以改善作物生长条件的区域。

2.0.24 跨河工程。指跨越河道或从河床内穿过的桥梁、管线等工程。

2.0.25 穿堤建筑物。从堤防内部穿过的小型水闸及涵闸等建筑物。

3 代码编制及说明

3.1 编码原则

3.1.1 科学性、系统性。依据现行国家标准及行业标准，并结合水利科学的特性与特点，以适应信息处理为目标，对水利工程基础设施按类别、属性或特征进行科学编码，形成系统的编码体系。

3.1.2 唯一性。每一个编码对象仅有一个代码，一个代码只标识一个编码对象。

3.1.3 相对稳定性。编码体系以各要素相对稳定的属性或特征为基础，编码在位数上也留有一定的余地，能在较长时间里不发生重大变更。

3.1.4 完整性和可扩展性。编码既反映要素的属性，又反映要素间的相互关系，具有完整性。编码结构留有适当的扩充余地。

3.1.5 实用性。编码尽可能简短和便于记忆。

3.2 分类、编码方法

水利工程基础信息代码采用字母和数字的混合编码，编码方式统一采用组合码。组合码是由

两个或两个以上完整的独立的代码组成。

3.2.1 分类方式。水利工程编码的首位用 1 位字母(去掉 **I、O、Z**)表示水利工程类别,工程所在位置按河流或行政区划进行分类。

3.2.2 编制顺序。按河流从上游到下游、先干流后支流、先左岸后右岸的顺时针方向进行编码。

3.3 代码的编制及说明

3.3.1 河流编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的河流、运河及渠道。

2 编码原则。用 8 位字母和数字的组合码分别表示河流的工程类别、所在流域和水系、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **A**。

B:1 位字母表示一级流域,取值 **A~Y**。

T:1 位字母表示水系(二级流域),取值 **A~Y**。

FF:2 位数字或字母表示一级支流的编号,**F**取值 0~9、**A~Y**。当是干流,**FF** 为 00。

SS:2 位数字或字母表示二级或二级以下支流的编号,**S**取值 0~9、**A~Y**;当是一级支流,**SS** 为 00。

Y:1 位数字表示河流类别。

0:独流入海

1:国际河流

2:内陆河流

3:主要运河

4:一般运河或主干渠道

5:一般渠道

6:汇入干流

9:其他

3.3.2 水库编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的水库。

2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示水库的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **B**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当水库位于干流,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示该区域(流域,水系)内某个水库的编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示水库类别。

1:大(一)型水库(库容 10 亿 m^3 以上)

2:大(二)型水库(库容 1~10 亿 m^3)

3:中型水库(库容 0.1~1 亿 m^3)

4:小(一)型水库(库容 0.01~0.1 亿 m^3)

5:小(二)型水库(库容 0.001~0.01 亿 m^3)

9:其他

3.3.3 水文测站编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的水文站,水位站。

2 编码原则。用 9 位或 6 位字母和数字的组合码表示水文测站的工程类别、所在流域、水系和编号。

3 代码格式。**ABTNNNNN** 或 **ABNNNN**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **C**。

B:1 位字母表示流域,取值 **A~Y**。

TT,T:2 位或 1 位数字表示水系。

NNNN,NNN:5 位或 3 位数字表示该区域(流域,水系)内某个水文测站的编号,参见《水文情报预报拍报方法》。

3.3.4 堤防(段)编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的堤防(段)。

2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示堤防(段)的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **D**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当堤防(段)位于干流,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示该区域(流域,水系)内某个堤防(段)的编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示堤防(段)类别。

1:左岸

2:右岸

3:湖堤

9:其他

3.3.5 海堤编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的海堤。

2 编码原则。用 10 位字母和数字的组合码分别表示海堤的工程类别、所在行政区划、编号及类别。

3 代码格式。**APPRCCNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **E**。

PPRRCC:6 位数字表示行政区划(省、地区、县)。

NN:2 位数字表示该区域(行政区划)内某个海堤的编号,取值 01~99。

Y:1 位数字表示海堤类别。

- 1:斜坡式
- 2:陡墙式
- 3:混合式
- 9:其他

3.3.6 蓄滞(行)洪区编码。

- 1 编码目的。唯一标识一个全国现有的蓄滞(行)洪区和滩区。
- 2 编码原则。用 10 位字母和数字的组合码分别表示蓄滞(行)洪区和滩区的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **F**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当蓄滞(行)洪区和滩区位于干流,**FFSS** 取值 0000。

NN:2 位数字或字母表示该区域(流域,水系)内某个蓄滞(行)洪区和滩区的编号,**N** 取值 0~9,**A~Y**。

Y:1 位数字表示蓄滞(行)洪区和滩区类别。

- 1:蓄滞洪区
- 2:行洪区
- 3:滩区
- 9:其他

3.3.7 湖泊编码。

- 1 编码目的。唯一标识一个全国现有的湖泊。
- 2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示湖泊的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **G**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当湖泊不位于支流,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示该区域(流域,水系)内某个湖泊的编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示湖泊类别。

- 1:大型湖泊(面积大于 500km²)
- 2:中型湖泊(面积 10~500km²)
- 3:重点小型湖泊(面积小于 10km²)
- 9:其他

3.3.8 圩垸编码。

- 1 编码目的。唯一标识一个全国现有的圩垸。
- 2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示圩垸的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **H**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当圩垸不位于支流或与河流无关,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示该区域(流域、水系)内某个圩垸的编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示圩垸类别。

1:重点圩垸

2:一般圩垸

3:保庄圩(围村垸)

9:其他

3.3.9 机电排灌站编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的机电排灌站。

2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示机电排灌站的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **J**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当机电排灌站位于干流,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示某个机电排灌站编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示机电排灌站类别。

1:大型机配排灌站(流量大于 $50\text{m}^3/\text{s}$ 或装机大于 10000 kW)

2:中型机配排灌站(流量为 $10\sim 50\text{m}^3/\text{s}$ 或装机为 1000~ 10000kW)

3:小型机配排灌站(流量小于 $10\text{m}^3/\text{s}$ 或装机小于 1000 kW)

4:大型电配排灌站(流量大于 $50\text{m}^3/\text{s}$ 或装机大于 10000 kW)

5:中型电配排灌站(流量为 $10\sim 50\text{m}^3/\text{s}$ 或装机为 1000~ 10000kW)

6:小型电配排灌站(流量小于 $10\text{m}^3/\text{s}$ 或装机小于 1000 kW)

9:其他

3.3.10 水闸编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的大中型水闸。

2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示大中型水闸的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **K**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当水闸位于干流, **FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示该区域(流域、水系)内某个水闸的编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示水闸类别。

1:进水闸(分洪闸)

- 2:退水闸
- 3:节制闸
- 4:挡潮闸
- 5:船闸
- 6:渠首(引水)闸
- 9:其他

3.3.11 河道断面编码。

- 1 编码目的。唯一标识一个全国现有的河道施测断面。
- 2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示施测断面的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **L**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当河道施测断面位于主干河流,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示该区域(流域,水系)内某个河道断面的编号,取值为 001~999。

Y:1 位数字表示断面位置。

- 1:上游河段横断面
- 2:中游河段横断面
- 3:下游河段横断面
- 4:上游河段纵断面
- 5:中游河段纵断面
- 6:下游河段纵断面
- 9:其他

3.3.12 跨河工程编码。

- 1 编码目的。唯一标识一个全国现有的重要跨河工程。
- 2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示重要跨河工程的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **M**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当跨河工程位于主干河流,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示该区域(流域,水系)内某个跨河工程的编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示跨河工程类别。

- 1:桥梁
- 2:渡槽(泄洪管道)
- 3:管道
- 4:倒虹吸
- 5:缆线

9:其他

3.3.13 治河工程编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的治河工程。

2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示治河工程的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **N**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号,当治河工程位于干流,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示该区域(流域,水系)内某个治河工程的编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示治河工程类别。

1:护岸

2:护滩

3:丁坝

4:裁弯

5:堵汊

6:倒流排

9:其他

3.3.14 穿堤建筑物编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的穿堤建筑物。

2 编码原则。用 11 位字母和数字的组合码分别表示穿堤建筑物的工程类别、所在流域、水系和河流、编号及类别。

3 代码格式。**ABTFFSSNNNY**。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 **P**。

BT:2 位字母表示流域、水系。

FFSS:4 位数字或字母表示河流编号。当穿堤建筑物位于干流,**FFSS** 取值 0000。

NNN:3 位数字表示堤段编号,取值 001~999。

Y:1 位数字表示穿堤建筑物类别。

1:左岸涵洞

2:左岸水闸

3:左岸倒虹吸

4:左岸涵管

5:右岸涵洞

6:右岸水闸

7:右岸倒虹吸

8:右岸涵管

9:其他

3.3.15 墒情监测站点编码。

- 1 编码目的。唯一标识一个全国现有的墒情监测站点。
- 2 编码原则。用 10 位字母和数字的组合码分别表示墒情监测站点的工程类别、所在行政区划、编号、区域属性及类别。

3 代码格式。APPRCCNXY。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 Q。

PPRRCC:6 位数字表示行政区划(省、地区、县)。

N:1 位数字表示该区域(行政区划)内某个墒情站点的编号,取值 0~9。

X:1 位数字表示监测站点区域属性。

1:农区

2:牧区

9:其他

Y:1 位数字表示监测站点类别。

1:水文

2:抗旱服务队

3:气象部门

4:灌溉试验站

5:旱情测报点

9:其他

3.3.16 地下水观测井站编码。

- 1 编码目的。唯一标识一个全国现有的地下水观测井站。
- 2 编码原则。用 10 位字母和数字的组合码分别表示地下水观测井站的工程类别、所在行政区划、编号及类别。

3 代码格式。APPRCCNNY。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 R。

PPRRCC:6 位数字表示行政区划(省、地区、县)。

NN:2 位数字表示该区域(行政区划)内某个地下水观测井站的编号,取值 01~99。

Y:1 位数字表示井站类别。

1:浅井

2:第一层承压水

3:第二层承压水

9:其他

3.3.17 灌区编码。

- 1 编码目的。唯一标识一个全国现有的重点灌区。
- 2 编码原则。用 10 位字母和数字的组合码分别表示重点灌区的工程类别、所在行政区划、编号及类别。

3 代码格式。APPRCCNNY。

4 说明。

A:1 位字母表示工程类别,取值 S。

PPRRCC;6 位数字表示行政区划(省、地区、县)。跨地区灌区 **RR** 取值 00,跨县灌区 **CC** 取值 00。

NN;2 位数字表示该区域(行政区划)内某个灌区的编号,取值 01~99。

Y;1 位数字表示灌区类别。

- 1:大型提水灌区(灌溉面积 30 万亩以上)
- 2:中型提水灌区(灌溉面积 1~30 万亩)
- 3:小型提水灌区(灌溉面积 1 万亩以下)
- 4:大型自流灌区(灌溉面积 30 万亩以上)
- 5:中型自流灌区(灌溉面积 1~30 万亩)
- 6:小型自流灌区(灌溉面积 1 万亩以下)
- 9:其他

3.3.18 发电工程编码。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的水力发电工程和水利部门管理的火力、风力发电工程。

2 编码原则。用 10 位字母和数字的组合码分别表示发电工程类别、所在行政区划,编号及类别。

3 代码格式。**APRRCCNNY**。

4 说明。

A;1 位字母表示工程类别,取值 **T**。

PPRRCC;6 位数字表示行政区划(省、地区、县)。

NN;2 位数字或字母表示该区域(行政区划)内某个发电工程的编号,**N** 取值 0~9,**A~Y**。

Y;1 位数字表示水力发电工程类别。

- 1:大型水电站(25 万 kW 以上)
- 2:中型水电站(2.5 万~25 万 kW)
- 3:小型水电站(2.5 万 kW 以下)
- 4:火电站
- 5:风电站
- 9:其他

3.3.19 水土保持工程。

1 编码目的。唯一标识一个全国现有的水土保持工程。

2 编码原则。用 10 位字母和数字的组合码分别表示水土保持工程的工程类别、所在行政区划、编号及类别。

3 代码格式。**APRRCCNNY**。

4 说明。

A;1 位字母表示工程类别,取值 **U**。

PPRRCC;6 位数字表示行政区划(省、地区、县)。跨省水土保持工程 **PP** 取值 00,跨地区水土保持工程 **RR** 取值 00,跨县水土保持工程 **CC** 取值 00。

NN;2 位数字表示该区域(行政区划)内某个水土保持工程的编号,取值 01~99。

Y;1 位数字表示水土保持工程类别。

- 0:国家级重点治理区

- 1:国家级重点防护区
- 2:国家级重点监督区
- 3:省级重点治理区
- 4:省级重点防护区
- 5:省级重点监督区
- 6:县级重点治理区
- 7:县级重点防护区
- 8:县级重点监督区
- 9:其他

附录 A 工程分类码

水利工程按字母定义如下：

- A:**河流
- B:**水库
- C:**水文测站
- D:**堤防(段)
- E:**海堤
- F:**蓄滞(行)洪区
- G:**湖泊
- H:**圩垸
- J:**机电排灌站
- K:**水闸
- L:**河道断面
- M:**跨河工程
- N:**治河工程
- P:**穿堤建筑物
- Q:**墒情监测站点
- R:**地下水监测井站
- S:**灌区
- T:**发电工程
- U:**水土保持工程

附录 B 一级流域分类码

一级流域按字母定义如下：

- A:**黑龙江流域
- B:**辽河流域
- C:**海河流域
- D:**黄河流域
- E:**淮河流域
- F:**长江流域
- G:**浙闽台诸河流域
- H:**珠江流域
- J:**广西、云南、西藏,新疆诸国际河流
- K:**内流区流域

附录 C 二级流域(水系)分类码

二级流域按字母定义如下：

黑龙江流域

- A:黑龙江水系
- B:松花江水系
- C:乌苏里江水系
- D:绥芬河水系
- E:图们江水系
- F:额尔古纳河水系

辽河流域

- A:辽河干流水系
- B:大凌河及辽东沿海诸河水系
- C:辽东半岛诸河水系
- D:鸭绿江水系

海河流域

- A:滦河水系
- B:潮白、北运、蓟运河水系
- C:永定河水系
- D:大清河水系
- E:子牙河水系
- F:徒骇、马颊河水系
- G:漳卫南运河水系

黄河流域

- A:黄河干流水系
- B:汾河水系
- C:渭河水系
- D:山东半岛及沿海诸河水系

淮河流域

- A:淮河干流水系
- B:沂沐泗水系
- C:里下河水系

长江流域

- A:长江干流水系
- B:雅砻江水系
- C:岷江水系
- D:嘉陵江水系
- E:乌江水系

F:洞庭湖水系

G:汉江水系

H:鄱阳湖水系

J:太湖水系

东、南沿海诸河流域

A:钱塘江水系

B:瓯江水系

C:闽江水系

D:闽东、粤东及台湾沿海诸河水系

E:韩江水系

珠江流域

A:西江水系

B:北江水系

C:东江水系

D:珠江三角洲水系

E:粤桂琼沿海诸河水系

广西、云南、西藏、新疆诸国际河流

A:元江——红河流域

B:澜沧江——湄公河流域

C:怒江——伊洛瓦底江流域

D:雅鲁藏布江——布拉马普特拉河流域

E:狮泉河——印度河流域

F:额尔齐斯河流域

内流区

A:乌裕尔河内流区

B:呼伦贝尔内流区

C:白城内流区

D:扶余内流区

E:霍林河内流区

F:内蒙古内流区

G:鄂尔多斯内流区

H:河西走廊——阿拉善河内流区

J:柴达木内流区

K:准葛尔内流区

L:中亚(伊犁河,额敏河)内流区

M:塔里木内流区

N:西藏内流区