

雨水情分析特征值数据库
表结构与标识符

Structure and identifier of the characteristics
database table of rain and water analysis

2019-12-04 发布

2019-12-25 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

1. 范围 1

2. 规范性引用文件 1

3. 表结构设计 1

 3.1 一般规定 1

 3.2 基本内容 1

4. 标识符设计 2

 4.1 一般规定 2

 4.2 基本内容 2

5. 表结构通用字段描述 3

 5.1 站码类 3

 5.2 统计类 3

 5.3 降水类 3

 5.4 蒸发类 4

 5.5 河道水位类 4

 5.6 堰闸（泵站）水位类 5

 5.7 水库水位类 5

 5.8 潮水位类 5

 5.9 流量统计类 5

 5.10 引排水量统计类 6

6. 基础信息类表结构 6

 6.1 测站编码对照表 6

 6.2 降水分区基本信息表 6

 6.3 历年梅雨期起迄时间表 7

 6.4 基面改正表 7

 6.5 地面沉降改正表 7

7. 降水统计信息类表结构 8

 7.1 区域逐日面平均降水量系列表 8

 7.2 日降水量多年统计表 8

 7.3 旬降水量系列表 9

 7.4 旬降水量多年统计表 9

 7.5 月年降水量系列表 10

 7.6 月年降水量多年统计表 10

 7.7 时段最大降水量系列表 11

 7.8 时段最大降水量多年统计表 11

 7.9 梅雨量系列表 11

7.10 梅雨量多年统计表 12

8. 蒸发统计信息类表结构 12

8.1 区域逐日面平均蒸发量系列表 12

8.2 日蒸发量多年统计表 13

8.3 旬蒸发量系列表 13

8.4 旬蒸发量多年统计表 13

8.5 月年蒸发量系列表 14

8.6 月年蒸发量多年统计表 14

9. 水位统计信息类表结构 15

9.1 河道逐日水位统计表 15

9.2 河道逐日水位多年统计表 15

9.3 河道旬水位系列表 16

9.4 河道旬水位多年统计表 16

9.5 河道月年水位系列表 17

9.6 河道月年水位多年统计表 17

9.7 堰闸（泵站）站逐日水位统计表 18

9.8 堰闸（泵站）站逐日水位多年统计表 18

9.9 堰闸（泵站）站旬水位系列表 19

9.10 堰闸（泵站）站旬水位多年统计表 20

9.11 堰闸、泵站月年水位系列表 20

9.12 堰闸（泵站）站月年水位多年统计表 21

9.13 水库逐日水位蓄量统计表 22

9.14 水库逐日水位蓄量多年统计表 22

9.15 水库旬水位蓄量系列表 23

9.16 水库旬水位蓄量多年统计表 23

9.17 水库月年水位蓄量系列表 24

9.18 水库月年水位蓄量多年统计表 24

10. 潮位统计信息类表结构 25

10.1 逐日潮位统计表 25

10.2 逐日潮位多年统计表 25

10.3 旬潮位系列表 26

10.4 旬潮位多年统计表 26

10.5 月年潮位系列表 27

10.6 月年潮位多年统计表 27

11. 流量统计信息类表结构 28

11.1 逐日流量统计表 28

11.2 逐日流量多年统计表 28

11.3 旬流量系列表 29

11.4 旬流量多年统计表 29

11.5 月年流量系列表 30

11.6 月年流量多年统计表 30

11.7 洪量系列表	31
12. 引排水量统计信息类表结构	31
12.1 旬引排水量系列表	31
12.2 旬引排水多年统计表	31
12.3 月年引排水系列表	32
12.4 月年引排水多年统计表	32
附录 A（规范性附录）表标识符索引	34
附录 B（资料性附录）降水分区	36

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由江苏省水利厅提出并归口。

本标准起草单位：江苏省水文水资源勘测局、江苏省水文水资源勘测局扬州分局。

本标准主要起草人：唐运忆、闻余华、陈静、司存友、董家根、罗俐雅、王永东、杨咏梅、王丽丽、钱睿智、何健、栾承梅、崔彦萍、冯胜男、孙正兰、张然。

雨水情分析特征值数据库表结构与标识符

1. 范围

本标准规定了雨水情分析特征值数据库表结构设计、标识符命名。表结构包括基础信息类、降水统计信息类、蒸发统计信息类、水位统计信息类、潮位统计信息类、流量统计信息类、引排水量统计信息类等内容。

本标准适用于江苏省境内水利行业，其他相关行业可参照执行。

2. 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 22482—2008 水文情报预报规范

GB/T 50095—2014 水文基本术语和符号标准

SL 323—2011 实时雨水情数据库表结构与标识符

SL 324—2005 基础水文数据库表结构及标识符标准

SL 591—2014 历史大洪水数据库表结构及标识符

3. 表结构设计

3.1 一般规定

3.1.1 雨水情分析特征值数据库表结构的设计，应遵循科学、实用、简洁和可扩展性的原则。

3.1.2 应使常用数据查询中表链接最少，以提高查询效率。

3.2 基本内容

3.2.1 本标准包括基本信息类和统计信息类两大类信息的存储结构，涉及基本信息类 5 张表、统计信息类 51 张表。统计信息类分为降水、蒸发、水位、潮位、流量、引排水量等 6 个水文要素。

3.2.2 本标准表结构描述包括中文表名、表主题、表标识、表体和字段描述 5 个部分。

3.2.3 中文表名是每个表结构的中文名称，用简明扼要的文字表达该表所描述的内容。

3.2.4 表主题用于进一步描述该表存储的数据内容、目的和意义。

3.2.5 表标识是用于识别表的分类及命名，本标准中表标识为其中文表名对应的英文缩写。

3.2.6 表体以表格形式表示，包括字段名、标识符、类型及长度、是否允许空值、计量单位、主键序号。

a) 字段名采用中文字符表征表字段的名称；

b) 标识符为数据库中该字段的唯一标识；

c) 类型及长度描述该字段的数据类型和数据长度；

d) 是否允许空值一栏中，“N”表示表中该字段不允许有空值，为空表示该字段可以取空值；

e) 主键序号一栏中,有数字的表示该字段是表的主键,为空表示非主键;数字顺序表示在数据库建设时需按照此顺序建立索引,数字越小,优先级越高;

3.2.7 字段描述用于描述每个字段的意义以及取值范围、数值精度、计量单位等。

4. 标识符设计

4.1 一般规定

4.1.1 本标准中的标识符分为表标识符和字段标识符两类,具有唯一性;标识符由英文字母、数字和下划线(“_”)组成,首字符应为大写英文字母。

4.1.2 标识符应按表名和字段名中文词组对应的术语符号或常用符号命名,也可按表名和字段名英文译名或中文拼音的缩写命名。在同一数据库表中应统一使用英文或汉语拼音缩写,不应将英文和汉语拼音混合使用。

4.1.3 标识符与其名称的对应关系应简单明了,能体现其标识内容的含义。

4.1.4 当标识符采用英文译名缩写命名时应符合下列规定:

- a) 应按组成表名或字段名的汉语词组英文词缩写,以及在中文名称中的位置顺序排列;
- b) 英文单词或词组有标准缩写的应直接采用;没有标准缩写的,取对应英文单词缩写的前1~3个字母,缩写顺序应保留英文单词中的辅音字母,首字母为元音字母时,应保留首字母;
- c) 当英文单词长度不超过4个字母时,可直接取其全拼。

4.1.5 当标识符采用中文词的汉语拼音缩写命名时应符合下列规定:

- a) 应按表名或字段名的汉语拼音缩写顺序排列;
- b) 汉语拼音缩写取每个汉字首辅音顺序排列,当遇汉字拼音以元音开始时,应保留该元音;当形成的标识符重复或易引起歧义时,可取某些字的全拼作为标识符的组成成分。

4.2 基本内容

4.2.1 表标识符命名

表标识符应按相应表名的英文词序组合,长度不宜超过 11 个字符。

表标识符由前缀“TZ”、主体标识及分类后缀共三部分用下划线(“_”)连接组成。其编写格式为:

TZ_X_B 或 TZ_X_S

其中:

TZ ——固定前缀;

X ——表标识符的主体标识,按本章前述条款有关规定命名,其长度不宜超过6个字符;

B、S ——表标识符的分类后缀,B表示基础信息类,S表示统计信息类。

4.2.2 字段标识符命名

字段标识符应按相应字段名的英文译名或汉语拼音的缩写命名。名称相同,在表中含义、作用也相同的字段,其标识符在整个数据库表结构中应一致。

字段标识符的长度不宜超过 10 个字符。

4.2.3 字段类型及长度

参照 SL323-2011 中的 4.2.4 字段类型及长度。

4.2.4 字段取值范围

采用连续数字描述的，在字段描述中给出它的取值范围。
采用枚举的方法描述取值范围的，应给出每个代码的具体解释。

4.2.5 计量单位及精度

除特别说明外，数据库中使用到的水文要素的单位及数值精度应按表 1 确定。

表 1 常用水文要素计量单位和精度

水文要素	计量单位(英文符号)	精度或表示方式	水文要素	计量单位(英文符号)	精度或表示方式
高程	米(m)	精确到 0.001	雨量或降水量	毫米(mm)	精确到 0.1
潮（水）位	米(m)	精确到 0.001	蒸发量	毫米(mm)	精确到 0.1
流量	立方米每秒(m³/s)	保留 3 位有效数字	洪量	百万立方米(10 ⁶ m³)	保留 4 位有效数字
库容或蓄水量	百万立方米(10 ⁶ m³)	保留 3 位有效数字	引（排）水量	百万立方米(10 ⁶ m³)	保留 4 位有效数字
面积	平方千米 (km²)	精确到 1			

5. 表结构通用字段描述

本标准共有 56 种表结构，分 10 类通用字段统一描述。

5.1 站码类

报讯码：由全国统一编制的，用于标识报送降水、蒸发、河道、水库、堰闸、泵站、潮汐、沙情、冰情、墒情、地下水、水文预报等信息的各类测站的站码。报讯码具有唯一性，由数字和大写字母组成 8 位字符串，按《全国水文测站编码》执行。

站名：测站编码所代表测站的中文名称。

整编码（降水）：雨量站整编站码。

整编码（闸上）：河道站、堰闸站（闸上游）、潮位站、抽水站（站上游）历年资料整编站码。

整编码（闸下）：堰闸站（闸下游）、抽水站（站下游）历年资料整编站码。

测站（分区）编码：测站编码、测站报讯码或测站整编码（无报讯码则采用该站整编码）、分区编码、降水分区编码。

5.2 统计类

月：用于指定系列的统计月份，取值范围为 1~12。

日：用于指定系列的统计日期，取值范围为 1~31。

均值统计开始年份：用于指定系列均值统计开始年份。

均值统计结束年份：用于指定系列均值统计结束年份。

极值统计开始年份：用于指定系列极值统计开始年份。

极值统计结束年份：用于指定系列极值统计结束年份。

系列详情：描述统计系列的连续性情况。

5.3 降水类

多年平均日降水量：统计时段内日降水量多年平均值。

最大日降水量：统计年份内日面平均降水量最大值。

最大日降水量出现年份：日降水量最大值出现年份。

平均降水量：指定时段内降水量平均值。

最大降水量：指定时段内降水量最大值。

最大降水量出现年份：统计时段内降水量最大值出现年份。

最小降水量：指定时段内降水量最小值。

最小降水量出现年份：统计时段内降水量最小值出现年份。

平均降水天数：统计时段内降水天数多年平均值。

最大降水天数：统计时段内降水天数最大值。

最大降水天数发生年份：统计时段内降水天数最大值出现年份。

最小降水天数：统计时段内降水天数最小值。

最小降水天数发生年份：统计时段内降水天数最小值出现年份。

旬时段标志：1、2、3 分别代表上旬、中旬、下旬。

月年时段标志：1~12 分别代表 1~12 月，13 代表年，14、15、16 分别代表汛前（1~4 月）、汛期（5~9 月）、汛后（10~12 月）。

降水量：指定时段内降水总量。

降水天数：指定时段内降水天数。

降水历时标志：1h、3h、6h、12h、24h、1d、3d、7d、15d、30d 分别代表 1 小时、3 小时、6 小时、12 小时、24 小时、1 天、3 天、7 天、15 天、30 天。

时段最大降水量：指定时段内降水量最大值。

时段最大降水量出现日期：指定时段内降水量最大值出现日期。

时段最大降水量平均值：指定时段最大降水量多年统计平均值。

时段最大降水量最大值：指定时段最大降水量多年统计最大值。

最大值出现年份：指定时段降水量最大值出现年份。

时段最大降水量最小值：指定时段最大降水量多年统计最小值。

最小值出现年份：指定时段内降水量最小值出现年份。

5.4 蒸发类

平均日蒸发量：统计年份内日蒸发量多年平均值。

最大日蒸发量：统计年份内日蒸发量最大值。

最大日蒸发量出现年份：统计年份内日蒸发量最大值出现年份。

旬蒸发量：统计旬内蒸发总量。

多年平均旬蒸发量：统计年份内旬蒸发量多年平均值。

最大旬蒸发量：统计年份内旬蒸发量最大值。

最大旬蒸发量出现年份：统计年份内旬蒸发量最大值出现年份。

平均蒸发量：指定时段内蒸发量平均值。

最大蒸发量：指定时段内蒸发量最大值。

最大蒸发量出现年份：统计时段内蒸发量最大值出现年份。

5.5 河道水位类

平均水位：统计年份内河道站多年水位平均值。

最高水位:河道站历年时段最高水位。

最高水位出现时间:指定时段内河道站最高水位出现时间。

最低水位:河道站指定时段内历年最低水位。

最低水位出现时间:指定时段内河道站最低水位出现时间。

5.6 堰闸（泵站）水位类

闸（站）上平均水位:闸（站）上游时段水位平均值。

闸（站）下平均水位:闸（站）下游时段水位平均值。

闸（站）上最高水位:闸（站）上游历年指定内时段最高水位。

闸（站）上最高水位出现时间:指定时段内闸（站）上游最高水位出现时间。

闸（站）下最高水位:闸（站）下游历年时段最高水位。

闸（站）下最高水位出现时间:指定时段内闸（站）下游最高水位出现时间。

闸（站）上最低水位:闸（站）上游历年时段最低水位。

闸（站）上最低水位出现时间:指定时段内闸（站）上游最低水位出现时间。

闸（站）下最低水位:闸（站）下游历年时段最低水位。

闸（站）下最低水位出现时间:指定时段内闸（站）下游最低水位出现时间。

5.7 水库水位类

水库平均水位:水库站指定时段水位平均值。

平均蓄水量:水库站指定时段蓄水量平均值。

水库最高水位:水库站历年指定时段内最高水位。

最大蓄水量:水库站指定时段内蓄水量最大值

水库最高水位出现时间:水库站指定时段内最高水位出现时间。

水库最低水位:水库站历年指定时段内最低水位。

最小蓄水量:水库站指定时段内蓄水量最小值。

水库最低水位出现时间:水库站指定时段内最低水位出现时间。

5.8 潮水位类

平均高潮:潮位站指定时段内高潮位平均值。

平均低潮:潮位站指定时段内低潮位平均值。

最高潮位:指定时段内最高潮位。

最高潮位时间:指定时段内最高潮位出现时间。

最低潮位:指定时段内最低潮位。

最低潮位时间:指定时段内最低潮位出现时间。

5.9 流量统计类

平均流量:控制站各时段流量平均值。

最大流量:控制站各时段最大流量。

最大流量出现时间:控制站各时段最大流量出现时间。

最小流量:控制站各时段最小流量。

最小流量出现时间：控制站各时段最小流量出现时间。

洪水时段标志：1d、3d、7d、15d、30d、60d 分别代表最大 1 天、3 天、7 天、15 天、30 天、60 天。

洪量：各洪水时段洪量。

洪量出现开始日期：各洪水时段洪量出现开始日期。

5.10 引排水量统计类

引水量：控制站各时段引水总量。

排水量：控制站各时段排水总量。

平均引水量：控制站多年指定时段内引水量平均值。

平均排水量：控制站多年指定时段内排水量平均值。

最大引水量：控制站历年指定时段内引水量最大值。

最大引水量出现年份：控制站各时段最大引水量出现年份。

最大排水量：控制站历年指定时段内排水量最大值。

最大排水量出现年份：控制站各时段最大排水量出现年份。

6. 基础信息类表结构

6.1 测站编码对照表

测站编码对照表用于存储测站报汛码和整编码的关系信息。

表标识：TZ_ZMDZ_B。

表结构见表 2。

表 2 测站编码对照表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	报汛码	RSTCD	C(8)	N	1
2	站名	STNM	C(60)	N	
3	整编码（降水）	HYSTCDP	C(8)		
4	整编码（闸上）	HYSTCDUP	C(8)		
5	整编码（闸下）	HYSTCDDW	C(8)		
6	备注	COMMENTS	VC(200)		

6.2 降水分区基本信息表

降水分区表用于存储各降水分区编码等基本信息。

表标识：TZ_PFQBM_B。

表结构见表 3。

表 3 降水分区表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	分区编码	STCD	C(8)		1
2	分区名称	ZQNAME	C(20)	N	
3	分区类别	ATYPE	C(12)	N	

4	分区面积	AREA	N(6)		
---	------	------	------	--	--

6.3 历年梅雨期起迄时间表

历年梅雨期起迄时间表用于存储历年入梅时间、出梅时间和梅雨期天数。

表标识：TZ_PLUM_B。

表结构见表 4。

表 4 历年梅雨期起迄时间表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	年份	YR	N(4)	N	1
2	开始日期	BEGTM	DateTime	N	
3	结束日期	ENDTM	DateTime	N	
4	天数	DAYS	N(3)		

6.4 基面改正表

基面改正表用于存储每个测站的基面及基面改正值信息。

表标识：TZ_JMGZ_B。

表结构见表 5。

表 5 基面改正表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	站名	STNM	C(40)	N	
2	报讯码	RSTCD	C(8)		1
3	整编码（闸上）	HYSTCDUP	C(8)		
4	整编码（闸下）	HYSTCDDW	C(8)		
5	开始时间	BEGTM	DateTime	N	2
6	结束时间	ENDTM	DateTime		
7	冻结基面与吴淞基面的高差	DJWSGC	N(7,3)		
8	冻结基面与废黄河口基面的高差	DJFHHKGC	N(7,3)		
9	冻结基面与 85 基准基面的高差	DJBWJZGC	N(7,3)		
10	采用基面	DTM	C(10)		
11	基面改正值	DTMCR	N(7,3)		
12	备注	COMMENTS	VC(200)		

6.5 地面沉降改正表

地面沉降改正表用于存储每个测站的历年地面沉降值信息。

表标识：TZ_CJGZ_B。

表结构见表 6。

表 6 地面沉降改正表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	报讯码	RSTCD	C(8)	N	1
2	开始时间	BEGTM	DateTime	N	2
3	结束时间	ENDTM	DateTime	N	
4	沉降改正值	STPR	N(7,3)	N	
5	备注	COMMENTS	VC(200)		

7. 降水统计信息类表结构

7.1 区域逐日面平均降水量系列表

区域逐日面平均降水量系列表用于存储各降水分区逐日面平均降水量。

表标识：TZ_DP_S。

表结构见表 7。

表 7 区域逐日面平均降水量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	分区编码	STCD	C(8)	N	1
2	时间	TM	DateTime	N	2
3	面平均降水量	P	N(5,1)		
4	计算方法	MTD	VC(20)		

7.2 日降水量多年统计表

日降水量多年统计表用于存储各测站和分区多年统计日降水量特征值。

表标识：TZ_DPMY_S。

表结构见表 8。

表 8 日降水量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站（分区）编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	日	DAY	N(2)	N	3
4	多年平均日降水量	AVP	N(5,1)		
5	最大日降水量	MXP	N(5,1)		
6	最大日降水量出现年份	MXYS	N(4)		
7	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		

8	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
9	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
10	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
11	系列详情	SRSD	VC(200)		

7.3 旬降水量系列表

旬降水量系列表用于存储各测站和分区逐年各旬降水量。

表标识：TZ_XP_S。

表结构见表 9。

表 9 旬降水量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站（分区）编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月	MNTH	N(2)	N	3
4	旬时段标志	PRD	N(2)	N	4
5	旬降水量	P	N(5,1)		
6	旬降水天数	DAYS	N(3)		

7.4 旬降水量多年统计表

旬降水量多年统计表用于存储各测站和分区逐月各旬的多年特征降水量。

表标识：TZ_XPMY_S。

表结构见表 10。

表 10 旬降水量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站（分区）编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	旬时段标志	PRD	N(2)	N	3
4	多年平均旬降水量	AVP	N(5,1)		
5	最大旬降水量	MXP	N(5,1)		
6	最大旬降水量出现年份	MXYR	N(4)		
7	平均旬降水天数	AVDAYS	N(2)		
8	最大旬降水天数	MXDAYS	N(2)		
9	最大旬降水天数发生年份	MXDYR	N(4)		
10	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
11	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
12	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
13	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		

14	系列详情	SRSD	VC(200)		
----	------	------	---------	--	--

7.5 月年降水量系列表

月年降水量系列表用于存储各测站和分区历年各时段（月、年等）降水量。

表标识：TZ_MP_S。

表结构见表 11。

表 11 月年降水量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站（分区）编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月年时段标志	PRD	N(2)	N	3
4	降水量	P	N(5,1)		
5	降水天数	DAYS	N(3)		

7.6 月年降水量多年统计表

月年降水量多年统计表用于存储各测站和分区各时段（月、年等）多年特征统计降水量。

表标识：TZ_MPMY_S。

表结构见表 12。

表 12 月年降水量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站（分区）编码	STCD	C(8)	N	1
2	月年时段标志	PRD	N(2)	N	2
3	平均降水量	AVP	N(5,1)		
4	最大降水量	MXP	N(5,1)		
5	最大降水量出现年份	MXYR	N(4)		
6	最小降水量	MNP	N(5,1)		
7	最小降水量出现年份	MNYR	N(4)		
8	平均降水天数	DAYS	N(3)		
9	最大降水天数	MXDAYS	N(3)		
10	最大降水天数发生年份	MXDYR	N(4)		
11	最小降水天数	MNDAYS	N(3)		
12	最小降水天数发生年份	MNDYR	N(4)		
13	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
14	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
15	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
16	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
17	系列详情	SRSD	VC(200)		

7.7 时段最大降水量系列表

时段最大降水量系列表用于存储各测站和分区逐年时段最大降水量。

表标识：TZ_PRDP_S。

表结构见表 13。

表 13 时段最大降水量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站（分区）编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	降水历时标志	PTPRD	C(3)	N	3
4	时段最大降水量	MXP	N(5,1)		
5	时段最大降水量出现日期	MXTM	T		

7.8 时段最大降水量多年统计表

时段最大降水量多年统计表用于存储各站多年时段最大降水量特征值。

表标识：TZ_PRDPMY_S。

表结构见表 14。

表 14 时段降水量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站（分区）编码	STCD	C(8)	N	1
2	降水历时标志	PTPRD	C(3)	N	2
3	时段最大降水量平均值	AVP	N(5,1)		
4	时段最大降水量最大值	MXP	N(5,1)		
5	最大值出现年份	MXYR	N(4)		
6	时段最大降水量最小值	MNP	N(5,1)		
7	最小值出现年份	MNYR	N(4)		
8	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
9	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
10	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
11	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
12	系列详情	SRSD	VC(200)		

7.9 梅雨量系列表

梅雨量系列表用于存储历年梅雨总量及降水日数。

表标识：TZ_PLUM_S。

表结构见表 15。

表 15 梅雨量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	分区编码	RECD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)		
3	梅雨总量	P	N(5,1)		
4	梅雨期降水天数	DAYS	N(3)		

7.10 梅雨量多年统计表

梅雨量多年统计表用于存储全省各分区梅雨期降水量多年统计信息。

表标识：TZ_PLUMMY_S。

表结构见表 16。

表 16 梅雨量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	分区编码	RECD	C(8)	N	1
2	多年平均梅雨量	AVP	N(5,1)		
3	多年平均梅雨量降水天数	AVDAYS	N(3)		
4	最大梅雨量	MXP	N(5,1)		
5	最大梅雨量出现年份	MXYR	N(4)		
6	最小梅雨量	MNP	N(5,1)		
7	最小梅雨量出现年份	MNYR	N(5,1)		
8	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
9	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
10	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
11	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
12	系列详情	SRSD	VC(200)		

8. 蒸发统计信息类表结构

8.1 区域逐日面平均蒸发量系列表

区域逐日面平均蒸发量系列表用于存储各分区逐日面平均蒸发量。

表标识：TZ_DE_S。

表结构见表 17。

表 17 区域逐日面平均蒸发量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	分区编码	RECD	C(8)	N	1
2	时间	TM	DateTime	N	2
3	面平均蒸发量	E	N(5,1)		

8.2 日蒸发量多年统计表

日蒸发量多年统计表用于存储各站多年日蒸发量特征值。

表标识：TZ_DEMY_S。

表结构见表 18。

表 18 日蒸发量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	日期	DAY	N(2)	N	3
4	平均日蒸发量	AVE	N(5,1)		
5	最大日蒸发量	MXE	N(5,1)		
6	最大日蒸发量出现年份	MXYR	N(4)		
7	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
8	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
9	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
10	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
11	系列详情	SRSD	VC(200)		

8.3 旬蒸发量系列表

旬蒸发量系列表用于存储各站逐年各旬蒸发量。

表标识：TZ_XE_S。

表结构见表 19。

表 19 旬蒸发量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月	MNTH	N(2)	N	3
4	旬时段标志	PRD	N(1)	N	4
5	旬蒸发量	E	N(5,1)		

8.4 旬蒸发量多年统计表

旬蒸发量多年统计表用于存储各站多年旬蒸发量特征值。

表标识：TZ_XEMY_S。

表结构见表 20。

表 20 旬蒸发量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	旬时段标志	PRD	N(1)	N	3
4	多年平均旬蒸发量	AVE	N(5,1)		
5	最大旬蒸发量	MXE	N(5,1)		
6	最大旬蒸发量出现年份	MXYR	N(4)		
7	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
8	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
9	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
10	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
11	系列详情	SRSD	VC(200)		

8.5 月年蒸发量系列表

月年蒸发量系列表用于存储各站逐年月年等时段蒸发量。

表标识：TZ_ME_S。

表结构见表 21。

表 21 月年蒸发量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月年时段标志	PRD	N(2)	N	3
4	蒸发量	E	N(5,1)		

8.6 月年蒸发量多年统计表

月年蒸发量多年统计表用于存储各站多年月年等时段蒸发量特征值。

表标识：TZ_MEMY_S。

表结构见表 22。

表 22 月年蒸发量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月年时段标志	PRD	N(2)	N	2
3	平均蒸发量	AVE	N(5,1)		
4	最大蒸发量	MXE	N(5,1)		
5	最大蒸发量出现年份	MXYR	N(4)		
6	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
7	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
8	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
9	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
10	系列详情	SRSD	VC(200)		

9. 水位统计信息类表结构

9.1 河道逐日水位统计表

河道逐日水位统计表用于存储河道代表站经基面和地面沉降改正后的日平均水位。

表标识：TZ_DZ_S。

表结构见表 23。

表 23 河道逐日水位统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	时间	TM	DateTime	N	2
3	日平均水位	DAVZ	N(7,3)		
4	备注	COMMENTS	VC(200)		

9.2 河道逐日水位多年统计表

河道逐日水位多年统计表用于存储河道站某月某日经基面和地面沉降改正后的多年日水位特征值。

表标识：TZ_DZMY_S。

表结构见表 24。

表 24 河道逐日水位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	日	DAY	N(2)	N	3
4	平均水位	AVZ	N(7,3)		
5	最高水位	HTZ	N(7,3)		
6	最高水位出现时间	HZTM	DateTime		
7	最低水位	LTZ	N(7,3)		
8	最低水位出现时间	LTZTM	DateTime		
9	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
10	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
11	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
12	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
13	系列详情	SRSD	VC(200)		

9.3 河道旬水位系列表

河道旬水位系列表用于存储河道站逐年某月各旬经基面和地面沉降改正后的特征水位。

表标识：TZ_XZ_S。

表结构见表 25。

表 25 河道旬水位系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月	MNTH	N(2)	N	3
4	旬时段标志	PRD	N(1)	N	4
5	平均水位	AVZ	N(7,3)		
6	最高水位	HTZ	N(7,3)		
7	最高水位出现时间	HTZTM	DateTime		
8	最低水位	LTZ	N(7,3)		
9	最低水位出现时间	LTZTM	DateTime		

9.4 河道旬水位多年统计表

河道旬水位多年统计表用于存储河道站多年某月各旬经基面和地面沉降改正后的水位特征值。

表标识：TZ_XZMY_S。

表结构见表 26。

表 26 河道旬水位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	旬时段标志	PRD	N(1)	N	3
4	平均水位	AVZ	N(7,3)		
5	最高水位	HTZ	N(7,3)		
6	最高水位出现时间	HTZTM	DateTime		
7	最低水位	LTZ	N(7,3)		
8	最低水位出现时间	LTZTM	DateTime		
9	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
10	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
11	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
12	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
13	系列详情	SRSD	VC(200)		

9.5 河道月年水位系列表

河道月年水位系列表用于存储各站逐年各月等时段经基面和地面沉降改正后的水位特征值。

表标识：TZ_MZ_S。

表结构见表 27。

表 27 河道月年水位系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月年时段标志	PRD	N(1)	N	3
4	平均水位	AVZ	N(7,3)		
6	最高水位	HTZ	N(7,3)		
7	最高水位出现时间	HTZTM	DATETIME		
10	最低水位	LTZ	N(7,3)		
11	最低水位出现时间	LTZTM	DATETIME		

9.6 河道月年水位多年统计表

河道月年水位多年统计表用于存储河道站多年月年等时段经基面和地面沉降改正后的水位特征值。

表标识：TZ_MZMY_S。

表结构见表 28。

表 28 河道月年水位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月年时段标志	PRD	N(2)	N	2
3	平均水位	AVZ	N(7,3)		
5	最高水位	HTZ	N(7,3)		
6	最高水位出现时间	HTZTM	DATETIME		
7	最低水位	LTZ	N(7,3)		
8	最低水位出现时间	LTZTM	DATETIME		
9	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
10	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
11	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
12	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
13	系列详情	SRSD	VC(200)		

9.7 堰闸（泵站）站逐日水位统计表

堰闸（泵站）站逐日水位统计表用于存储堰闸、泵站经基面和地面沉降改正后的日平均水位。

表标识：TZ_DDZ_S。

表结构见表 29。

表 29 堰闸（泵站）站逐日水位统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	时间	TM	DateTime	N	2
3	闸（站）上日平均水位	AVUPZ	N(7,3)		
4	闸（站）下日平均水位	AVDWZ	N(7,3)		

9.8 堰闸（泵站）站逐日水位多年统计表

堰闸（泵站）逐日水位多年统计表用于存储堰闸、泵站某月日经基面和地面沉降改正后的多年日水位特征值。

表标识：TZ_DDZMY_S。

表结构见表 30。

表 30 堰闸（泵站）站逐日水位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	日	DAY	N(2)	N	3
4	闸（站）上平均水位	AVUPZ	N(7,3)		
5	闸（站）下平均水位	AVDWZ	N(7,3)		
6	闸（站）上最高水位	HUPZ	N(7,3)		
7	闸（站）上最高水位出现时间	HUPZTM	DateTime		
8	闸（站）下最高水位	HDWZ	N(7,3)		
9	闸（站）下最高水位出现时间	HDWZTM	T		
10	闸（站）上最低水位	LUPZ	N(7,3)		
11	闸（站）上最低水位出现时间	LUPZTM	DateTime		
12	闸（站）下最低水位	LDWZ	N(7,3)		
13	闸（站）下最低水位出现时间	LDWZTM	DateTime		
14	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
15	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
16	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
17	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
18	系列详情	SRSD	VC(200)		

9.9 堰闸（泵站）站旬水位系列表

堰闸（泵站）旬水位系列表用于存储堰闸、泵站逐年某月各旬经基面和地面沉降改正后的特征水位。

表标识：TZ_XDZ_S。

表结构见表 31。

表 31 堰闸（泵站）站旬水位系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月	MNTH	N(2)	N	3
4	旬时段标志	PRD	N(1)	N	4
5	闸（站）上平均水位	AVUPZ	N(7,3)		
6	闸（站）下平均水位	AVDWZ	N(7,3)		
7	闸（站）上最高水位	HTUPZ	N(7,3)		
8	闸（站）上最高水位出现时间	HTUPZTM	DateTime		
9	闸（站）下最高水位	HTDWZ	N(7,3)		
10	闸（站）下最高水位出现时间	HTDWZTM	DateTime		
11	闸（站）上最低水位	LTUPZ	N(7,3)		

12	闸（站）上最低水位出现时间	LTUPZTM	DateTime		
13	闸（站）下最低水位	LTDWZ	N(7,3)		
14	闸（站）下最低水位出现时间	LTDWZTM	DateTime		

9.10 堰闸（泵站）站旬水位多年统计表

堰闸（泵站）旬水位多年统计表用于存储堰闸、泵站多年某月各旬经基面和地面沉降改正后的水位特征值。

表标识：TZ_XDZMY_S。

表结构见表 32。

表 32 堰闸（泵站）站旬水位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	旬时段标志	PRD	N(1)	N	3
4	闸（站）上平均水位	AVUPZ	N(7,3)		
5	闸（站）下平均水位	AVDWZ	N(7,3)		
6	闸（站）上最高水位	HTUPZ	N(7,3)		
7	闸（站）上最高水位出现时间	HTUPZTM	DateTime		
8	闸（站）下最高水位	HTDWZ	N(7,3)		
9	闸（站）下最高水位出现时间	HTDWZTM	DateTime		
10	闸（站）上最低水位	LTUPZ	N(7,3)		
11	闸（站）上最低水位出现时间	LTUPZTM	DateTime		
12	闸（站）下最低水位	LTDWZ	N(7,3)		
13	闸（站）下最低水位出现时间	LTDWZTM	DateTime		
14	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
15	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
16	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
17	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
18	系列详情	SRSD	VC(200)		

9.11 堰闸、泵站月年水位系列表

堰闸（泵站）站月年水位系列表用于存储堰闸、泵站逐年各月等时段经基面和地面沉降改正后的水位特征值。

表标识：TZ_MDZ_S。

表结构见表 33。

表 33 堰闸（泵站）站月年水位系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月年时段标志	PRD	N(1)	N	3
4	闸（站）上平均水位	AVUPZ	N(7,3)		
5	闸（站）下平均水位	AVDWZ	N(7,3)		
6	闸（站）上最高水位	HTUPZ	N(7,3)		
7	闸（站）上最高水位出现时间	HTUPZTM	DateTime		
8	闸（站）下最高水位	HTDWZ	N(7,3)		
9	闸（站）下最高水位出现时间	HTDWZTM	DateTime		
10	闸（站）上最低水位	LTUPZ	N(7,3)		
11	闸（站）上最低水位出现时间	LTUPZTM	DateTime		
12	闸（站）下最低水位	LTDWZ	N(7,3)		
13	闸（站）下最低水位出现时间	LTDWZTM	DateTime		

9.12 堰闸（泵站）站月年水位多年统计表

堰闸（泵站）站月年水位多年统计表用于存储堰闸、泵站多年各月等时段经基面和地面沉降改正后的水位特征值。

表标识：TZ_MDZMY_S。

表结构见表 34。

表 34 堰闸（泵站）站月年水位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月年时段标志	PRD	N(2)	N	2
3	闸（站）上平均水位	AVUPZ	N(7,3)		
4	闸（站）下平均水位	AVDWZ	N(7,3)		
5	闸（站）上最高水位	HTUPZ	N(7,3)		
6	闸（站）上最高水位出现时间	HTUPZTM	DateTime		
7	闸（站）下最高水位	HTDWZ	N(7,3)		
8	闸（站）下最高水位出现时间	HTDWZTM	DateTime		
9	闸（站）上最低水位	LTUPZ	N(7,3)		
10	闸（站）上最低水位出现时间	LTUPZTM	DateTime		
11	闸（站）下最低水位	LTDWZ	N(7,3)		
12	闸（站）下最低水位出现时间	LTDWZTM	DateTime		
13	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		

14	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
15	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
16	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
17	系列详情	SRSD	VC(200)		

9.13 水库逐日水位蓄量统计表

水库逐日水位蓄量统计表用于存储各水库站逐年月日水位、蓄水量。

表标识：TZ_DRZ_S。

表结构见表 35。

表 35 水库逐日水位蓄量统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	时间	TM	DateTime	N	2
3	库水位	RZ	N(7,3)		
4	蓄水量	W	N(11,3)		

9.14 水库逐日水位蓄量多年统计表

水库逐日水位蓄量多年表用于存储各水库站多年月日水位、蓄水量特征值。

表标识：TZ_DRZMY_S。

表结构见表 36。

表 36 水库逐日水位蓄量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	日	DAY	N(2)	N	3
4	水库平均水位	AVRZ	N(7,3)		
5	水库平均蓄水量	AVW	N(11,3)		
6	水库最高水位	MXRZ	N(7,3)		
7	最大蓄水量	MXW	N(11,3)		
8	最高水位出现时间	MXTM	DATETIME		
9	水库最低水位	MNRZ	N(7,3)		
10	最小蓄水量	MNW	N(11,3)		
11	最低水位出现时间	MNTM	DATETIME		
12	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
13	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
14	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
15	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		

16	系列详情	SRSD	VC(200)		
----	------	------	---------	--	--

9.15 水库旬水位蓄量系列表

水库旬水位蓄量系列表用于存储各水库站逐年各月旬水位蓄量特征值。

表标识：TZ_XRZ_S。

表结构见表 37。

表 37 水库旬水位蓄量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月	MNTH	N(2)	N	3
4	旬时段标志	PRD	N(1)	N	4
5	水库平均水位	AVRZ	N(7,3)		
6	平均蓄水量	AVW	N(11,3)		
7	水库最高水位	MXRZ	N(7,3)		
8	最大蓄水量	MXW	N(11,3)		
9	水库最高水位出现时间	MXTM	DateTime		
10	水库最低水位	MNRZ	N(7,3)		
11	最小蓄水量	MNW	N(11,3)		
12	水库最低水位出现时间	MNTM	DateTime		

9.16 水库旬水位蓄量多年统计表

水库旬水位蓄量多年统计表用于存储各水库站多年逐月旬水位蓄量特征值。

表标识：TZ_XRZMY_S。

表结构见表 38。

表 38 水库旬水位蓄量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	3
3	旬时段标志	PRD	N(1)	N	4
4	水库平均水位	AVRZ	N(7,3)		
5	平均蓄水量	AVW	N(11,3)		
6	水库最高水位	MXRZ	N(7,3)		
7	最大蓄水量	MXW	N(11,3)		
8	水库最高水位出现时间	MXTM	DATETIME		
9	水库最低水位	MNRZ	N(7,3)		
10	最小蓄水量	MNW	N(11,3)		

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
11	水库最低水位出现时间	MNTM	DATETIME		
12	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
13	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
14	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
15	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
16	系列详情	SRSD	VC(200)		

9.17 水库月年水位蓄量系列表

水库月年水位蓄量系列表用于存储各水库站逐年月年等时段水位、蓄量特征值。

表标识：TZ_MRZ_S。

表结构见表 39。

表 39 水库月年水位蓄量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月年时段标志	PRD	N(1)	N	3
4	水库平均水位	AVRZ	N(7,3)		
5	平均蓄水量	AVW	N(11,3)		
6	水库最高水位	MXRZ	N(7,3)		
7	最大蓄水量	MXW	N(11,3)		
8	水库最高水位出现时间	MXTM	DATETIME		
9	水库最低水位	MNRZ	N(7,3)		
10	最小蓄水量	MNW	N(11,3)		
11	水库最低水位出现时间	MNTM	DATETIME		

9.18 水库月年水位蓄量多年统计表

水库月年水位蓄量多年统计表用于存储各水库站多年月年等时段水位、蓄量特征值。

表标识：TZ_MRZMY_S。

表结构见表 40。

表 40 水库月年水位蓄量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月年时段标志	PRD	N(1)	N	2
3	水库平均水位	AVRZ	N(7,3)		
4	平均蓄水量	AVW	N(11,3)		
5	水库最高水位	MXRZ	N(7,3)		

6	最大蓄水量	MXW	N(11,3)		
7	水库最高水位出现时间	MXTM	DATETIME		
8	水库最低水位	MNRZ	N(7,3)		
9	最小蓄水量	MNW	N(11,3)		
10	水库最低水位出现时间	MNTM	DATETIME		
11	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
12	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
13	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
14	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
15	系列详情	SRS D	VC(200)		

10. 潮位统计信息类表结构

10.1 逐日潮位统计表

逐日潮位统计表用于存储各潮位站逐年月日高低潮位。

表标识：TZ_DT_S。

表结构见表 41。

表 41 逐日潮位统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	时间	TM	DateTime	N	2
3	最高潮位	HTTDZ	N(7,3)		
4	最高潮位时间	HTTM	DateTime		
5	最低潮位	LT TDZ	N(7,3)		
6	最低潮位时间	LT TM	DateTime		

10.2 逐日潮位多年统计表

逐日潮位多年统计表用于存储各潮位站多年月日高低潮位特征值。

表标识：TZ_DTM Y_S。

表结构见表 42。

表 42 逐日潮位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	日	DAY	N(2)	N	3
4	平均高潮	AVHTDZ	N(7,3)		
5	平均低潮	AVLT DZ	N(7,3)		
6	最高潮位	HTTDZ	N(7,3)		

7	最高潮位出现时间	HTTDZTM	DateTime		
8	最低潮位	LTTDZ	N(7,3)		
9	最低潮位时间	LTTDZTM	DateTime		
10	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
11	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
12	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
13	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
14	系列详情	SRSD	VC(200)		

10.3 旬潮位系列表

旬潮位系列表用于存储各潮位站逐年各月旬高低潮位特征值。

表标识：TZ_XT_S。

表结构见表 43。

表 43 旬潮位系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月	MNTH	N(2)	N	3
4	旬时段标志	PRD	N(1)	N	4
5	平均高潮	AVHTDZ	N(7,3)		
6	平均低潮	AVLTDZ	N(7,3)		
7	最高潮位	HTTDZ	N(7,3)		
8	最高潮位时间	HTTDZTM	DateTime		
9	最低潮位	LTTDZ	N(7,3)		
10	最低潮位时间	LTTDZTM	DateTime		

10.4 旬潮位多年统计表

旬潮位多年统计表用于存储各潮位站多年各月旬高低潮位特征值。

表标识：TZ_XTMY_S。

表结构见表 44。

表 44 旬潮位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	旬时段标志	PRD	N(1)	N	3
4	平均高潮	AVHTDZ	N(7,3)		
5	平均低潮	AVLTDZ	N(7,3)		

6	最高潮位	HTTDZ	N(7,3)		
7	最高潮位时间	HTTDZTM	DateTime		
8	最低潮位	LTTDZ	N(7,3)		
9	最低潮位时间	LTTDZTM	DateTime		
10	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
11	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
12	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
13	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
14	系列详情	SRSD	VC(200)		

10.5 月年潮位系列表

月年潮位系列表用于存储各潮位站逐年各月等时段高低潮位特征值。

表标识：TZ_MT_S。

表结构见表 45。

表 45 月年潮位系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月年时段标志	PRD	N(2)	N	3
4	平均高潮	AVHTDZ	N(7,3)		
5	平均低潮	AVLTDZ	N(7,3)		
6	最高潮位	HTTDZ	N(7,3)		
7	最高潮位时间	HTTDZTM	DateTime		
8	最低潮位	LTTDZ	N(7,3)		
9	最低潮位时间	LTTDZTM	DateTime		

10.6 月年潮位多年统计表

月年潮位多年统计表用于存储各潮位站多年各月等时段高低潮位特征值。

表标识：TZ_MTM_S。

表结构见表 46。

表 46 月年潮位多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月年时段标志	PRD	N(2)	N	2
3	平均高潮	AVHTDZ	N(7,3)		
4	平均低潮	AVLTDZ	N(7,3)		

5	最高潮位	HTTDZ	N(7,3)		
6	最高潮位时间	HTTDZTM	DateTime		
7	最低潮位	LTTDZ	N(7,3)		
8	最低潮位时间	LTTDZTM	DateTime		
9	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
10	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
11	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
12	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
13	系列详情	SRSD	VC(200)		

11. 流量统计信息类表结构

11.1 逐日流量统计表

逐日流量统计表用于存储主要控制站逐年月日流量。

表标识：TZ_DQ_S

表结构见表 47。

表 47 逐日流量统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	时间	TM	DateTime	N	2
3	日平均流量	AVQ	N(6,1)		

11.2 逐日流量多年统计表

逐日流量多年统计表用于存储主要控制站多年月日流量特征值。

表标识：TZ_DQMY_S

表结构见表 48。

表 48 逐日流量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	日	DAY	N(2)	N	3
4	平均流量	AVQ	N(6,1)		
5	最大日均流量	MXQ	N(6,1)		
6	最大日均流量出现年份	MXQYR	N(4)		
7	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
8	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		

9	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
10	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
11	系列详情	SRSD	VC(200)		

11.3 旬流量系列表

旬流量系列表用于存储主要控制站逐年月各旬流量特征值。

表标识：TZ_XQ_S。

表结构见表 49。

表 49 旬流量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月	MNTH	N(2)	N	3
4	旬时段标志	PRD	N(1)	N	4
5	旬平均流量	AVQ	N(9,3)		
6	旬最大流量	MXQ	N(9,3)		
7	旬最大流量出现日期	MXQTM	DateTime		
8	旬最小流量	MNQ	N(9,3)		
9	旬最小流量出现日期	MNQTM	DateTime		

11.4 旬流量多年统计表

旬流量多年统计表用于存储主要控制站多年月各旬流量特征值。

表标识：TZ_XQMY_S。

表结构见表 50。

表 50 旬流量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	旬时段标志	PRD	N(1)	N	3
4	平均流量	AVQ	N(9,3)		
5	最大流量	MXQ	N(9,3)		
6	最大流量出现年份	MXQYR	N(4)		
7	最小流量	MNQ	N(9,3)		
8	最小流量出现年份	MNQYR	N(4)		
9	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		

10	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
11	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
12	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
13	系列详情	SRSD	VC(200)		

11.5 月年流量系列表

月年流量系列表用于存储主要控制站逐年各月等时段流量特征值。

表标识：TZ_MQ_S。

表结构见表 51。

表 51 月年流量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月年时段标志	PRD	N(2)	N	3
4	平均流量	AVQ	N(9,3)		
5	最大流量	MXQ	N(9,3)		
6	最大流量出现时间	MXQTM	DateTime		
7	最小流量	MNQ	N(9,3)		
8	最小流量出现时间	MNQTM	DateTime		

11.6 月年流量多年统计表

月年流量多年统计表用于存储主要控制站多年各月等时段流量特征值。

表标识：TZ_MQMY_S。

表结构见表 52。

表 52 月年流量多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月年时段标志	PRD	C(3)	N	2
3	平均流量	AVQ	N(9,3)		
4	最大流量	MXQ	N(9,3)		
5	最大流量出现年份	MXQYR	N(4)		
6	最小流量	MNQ	N(9,3)		
7	最小流量出现年份	MNQYR	N(4)		
8	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
9	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
10	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		

11	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
12	系列详情	SRSD	VC(200)		

11.7 洪量系列表

洪量系列表用于存储主要控制站各时段洪量。

表标识：TZ_W_S。

表结构见表 53。

表 53 洪量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	洪水时段标志	WPRD	C(3)	N	3
4	洪量	W	N(11,3)		
5	洪量出现开始日期	WDAY	DateTime		

12.引排水量统计信息类表结构

12.1 旬引排水量系列表

旬引排水系列表用于存储各站逐年各旬引排水量特征值。

表标识：TZ_XYP_S。

表结构见表 54。

表 54 旬引排水量系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月	MNTH	N(2)	N	3
4	旬时段标志	PRD	N(1)	N	4
5	引水量	PPW	N(11,3)		
6	排水量	DNW	N(11,3)		

12.2 旬引排水多年统计表

旬引排水多年统计表用于存储各站多年各旬引排水量特征值。

表标识：TZ_XYPMY_S。

表结构见表 55。

表 55 旬引排水多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
----	-----	-------	-------	--------	------

1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月	MNTH	N(2)	N	2
3	旬时段标志	PRD	N(2)	N	3
4	平均引水量	AVPPW	N(11,3)		
5	平均排水量	AVDNW	N(11,3)		
6	最大引水量	MXPPW	N(11,3)		
7	最大引水出现年份	MXPPWYR	N(4)		
8	最大排水量	MXDNW	N(11,3)		
9	最大排水量出现年份	MXDNWYR	N(4)		
10	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
11	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
12	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
13	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
14	系列详情	SRSD	VC(200)		

12.3 月年引排水系列表

月年引排水系列表用于存储各站逐年各月等时段引排水量特征值。

表标识：TZ_MYP_S。

表结构见表 56。

表 56 月年引排水系列表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	年份	YR	N(4)	N	2
3	月年时段标志	PRD	N(2)	N	3
4	引水量	PPW	N(11,3)		
5	排水量	DNW	N(11,3)		

12.4 月年引排水多年统计表

月年引排水多年统计表用于各站多年各月等时段引排水量特征统计值。

表标识：TZ_MYPMY_S。

表结构见表 57。

表 57 月年引排水多年统计表表结构

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
1	测站编码	STCD	C(8)	N	1
2	月年时段标志	PRD	N(2)	N	2
3	平均引水量	AVPPW	N(11,3)		
4	平均排水量	AVDNW	N(11,3)		

序号	字段名	字段标识符	类型及长度	是否允许空值	主键序号
5	最大引水量	MXPPW	N(11,3)		
6	最大引水量出现年份	MXPPWYR	N(4)		
7	最大排水量	MXDNW	N(11,3)		
8	最大排水量出现年份	MXDNWYR	N(4)		
9	均值统计开始年份	AVGBGYR	N(4)		
10	均值统计结束年份	AVGEDYR	N(4)		
11	极值统计开始年份	EXTBGYR	N(4)		
12	极值统计结束年份	EXTEDYR	N(4)		
13	系列详情	SRSD	VC(200)		

附录 A
(规范性附录)
表标识符索引

表 A.1 表标识符索引表

编号	中 文 表 名	表标识	表索引
1	测站编码对照表	TZ_ZMDZ_B	P. 6
2	降水分区基本信息表	TZ_PFBM_B	P. 6
3	历年梅雨期起迄时间表	TZ_PLUM_P	P. 7
4	基面改正表	TZ_JMGZ_B	P. 7
5	地面沉降改正表	TZ_CJGZ_B	P. 7
6	区域逐日面平均降水量系列表	TZ_DP_S	P. 8
7	日降水量多年统计表	TZ_DPMY_S	P. 8
8	旬降水量系列表	TZ_XP_S	P. 9
9	旬降水量多年统计表	TZ_XPMY_S	P. 9
10	月年降水量系列表	TZ_MP_S	P. 10
11	月年降水量多年统计表	TZ_MPMY_S	P. 10
12	时段最大降水量系列表	TZ_PRDP_S	P. 11
13	时段最大降水量多年统计表	TZ_PRDPMY_S	P. 11
14	梅雨量系列表	TZ_PLUM_S	P. 12
15	梅雨量多年统计表	TZ_PLUMMY_S	P. 12
16	区域逐日面平均蒸发量统计表	TZ_DE_S	P. 12
17	日蒸发量多年统计表	TZ_DEMY_S	P. 13
18	旬蒸发量系列表	TZ_XE_S	P. 13
19	旬蒸发量多年统计表	TZ_XEMY_S	P. 13
20	月年蒸发量系列表	TZ_ME_S	P. 14
21	月年蒸发量多年统计表	TZ_MEMY_S	P. 14
22	河道逐日水位统计表	TZ_DZ_S	P. 15
23	河道逐日水位多年统计表	TZ_DZMY_S	P. 15
24	河道旬水位系列表	TZ_XZ_S	P. 16
25	河道旬水位多年统计表	TZ_XZMY_S	P. 16
26	河道月年水位系列表	TZ_MZ_S	P. 17
27	河道月年水位多年统计表	TZ_MZMY_S	P. 17
28	堰闸（泵站）逐日水位统计表	TZ_DDZ_S	P. 18
29	堰闸（泵站）逐日水位多年统计表	TZ_DDZMY_S	P. 18
30	堰闸（泵站）旬水位系列表	TZ_XDZ_S	P. 19
31	堰闸（泵站）旬水位多年统计表	TZ_XDZMY_S	P. 19
32	堰闸（泵站）月年水位系列表	TZ_MDZ_S	P. 20

编号	中 文 表 名	表标识	表索引
33	堰闸（泵站）月年水位多年统计表	TZ_MDZMY_S	P. 20
34	水库逐日水位蓄量统计表	TZ_DRZ_S	P. 21
35	水库逐日水位蓄量多年统计表	TZ_DRZMY_S	P. 21
36	水库旬水位蓄量系列表	TZ_XRZ_S	P. 22
37	水库旬水位蓄量多年统计表	TZ_XRZMY_S	P. 23
38	水库月年水位蓄量系列表	TZ_MRZ_S	P. 23
39	水库月年水位蓄量多年统计表	TZ_MRZMY_S	P. 24
40	逐日潮位统计表	TZ_DT_S	P. 24
41	逐日潮位多年统计表	TZ_DTMY_S	P. 25
42	旬潮位系列表	TZ_XT_S	P. 25
43	旬潮位多年统计表	TZ_XTMY_S	P. 26
44	月年潮位系列表	TZ_MT_S	P. 26
45	月年潮位多年统计表	TZ_MTMY_S	P. 27
46	逐日流量统计表	TZ_DQ_S	P. 27
47	逐日流量多年统计表	TZ_DQMY_S	P. 28
48	旬流量系列表	TZ_XQ_S	P. 28
49	旬流量多年统计表	TZ_XQMY_S	P. 28
50	月年流量系列表	TZ_MQ_S	P. 29
51	月年流量多年统计表	TZ_MQMY_S	P. 29
52	洪量系列表	TZ_W_S	P. 30
53	旬引排水系列表	TZ_XYP_S	P. 30
54	旬引排水多年统计表	TZ_XYPMY_S	P. 31
55	月年引排水系列表	TZ_MYP_S	P. 31
56	月年引排水多年统计表	TZ_MYPMY_S	P. 32

附录 B
(资料性附录)
降水分区

表 B.1 降水分区表

序号	分区编码	分区名称	分区类别
1	42004100	丰沛区	水资源分区
2	42004200	骆马湖上游区	水资源分区
3	42004300	赣榆区	水资源分区
4	42004400	沂北区	水资源分区
5	42004500	沂南区	水资源分区
6	42004600	渠北区	水资源分区
7	42004800	洪泽湖周边区	水资源分区
8	42004900	入江水道区	水资源分区
9	42004910	白马湖宝应湖区	水资源分区
10	42005000	斗北区	水资源分区
11	42005100	斗南区	水资源分区
12	42005200	里下河腹部区	水资源分区
13	42005300	里下河地区	水资源分区
14	42005400	通南沿江区（杨）	水资源分区
15	42005500	通南沿江区（通）	水资源分区
16	42005600	仪六丘陵区	水资源分区
17	42005700	秦淮河区	水资源分区
18	42005750	秦淮河流域	水资源分区
19	42005800	固城石臼区	水资源分区
20	42005900	太湖湖区	水资源分区
21	42006000	太湖湖西区	水资源分区
22	42006100	武澄锡虞区	水资源分区
23	42006200	阳澄淀泖区	水资源分区
24	42006300	浦南区	水资源分区
38	42000000	江苏全省	行政分区
25	42000100	南京地区	行政分区
27	42000200	无锡地区	行政分区
28	42000300	徐州地区	行政分区

序号	分区编码	分区名称	分区类别
29	42000400	常州地区	行政分区
30	42000500	苏州地区	行政分区
31	42000600	南通地区	行政分区
32	42000700	连云港地区	行政分区
26	42000800	淮安地区	行政分区
33	42000900	盐城地区	行政分区
34	42001000	扬州地区	行政分区
35	42001100	镇江地区	行政分区
36	42001200	泰州地区	行政分区
37	42001300	宿迁地区	行政分区
39	42002100	淮北地区	地理分区
40	42002200	江淮之间	地理分区
41	42002300	苏南地区	地理分区
42	42003100	淮河流域	流域分区
43	42003200	长江流域	流域分区
44	42003300	太湖流域	流域分区
45	42003110	沂沭泗	流域分区
46	42003120	淮河下游	流域分区
47	42002150	淮北（防汛）	防汛分区
48	42002250	江淮（防汛）	防汛分区
49	42002350	沿江苏南	防汛分区
50	42320102	南京市市区	区县分区
51	42320111	浦口区	区县分区
52	42320113	栖霞区	区县分区
53	42320114	雨花台区	区县分区
54	42320115	江宁区	区县分区
55	42320116	六合区	区县分区
56	42320124	溧水区	区县分区
57	42320125	高淳区	区县分区
58	42320202	梁溪区	区县分区
59	42320204	新吴区	区县分区
60	42320205	锡山区	区县分区
61	42320206	惠山区	区县分区

序号	分区编码	分区名称	分区类别
62	42320211	滨湖区	区县分区
63	42320281	江阴市	区县分区
64	42320282	宜兴市	区县分区
65	42320302	徐州市区	区县分区
66	42320305	贾汪区	区县分区
67	42320321	丰县	区县分区
68	42320322	沛县	区县分区
69	42320323	铜山区	区县分区
70	42320324	睢宁县	区县分区
71	42320381	新沂市	区县分区
72	42320382	邳州市	区县分区
73	42320402	天宁区	区县分区
74	42320404	钟楼区	区县分区
75	42320405	武进区	区县分区
76	42320411	新北区	区县分区
77	42320481	溧阳市	区县分区
78	42320482	金坛区	区县分区
79	42320502	苏州市区	区县分区
80	42320505	虎丘区	区县分区
81	42320506	吴中区	区县分区
82	42320507	相城区	区县分区
83	42320513	工业园区	区县分区
84	42320581	常熟市	区县分区
85	42320582	张家港市	区县分区
86	42320583	昆山市	区县分区
87	42320584	吴江区	区县分区
88	42320585	太仓市	区县分区
89	42320602	南通市区	区县分区
90	42320612	通州区	区县分区
91	42320621	海安县	区县分区
92	42320623	如东县	区县分区
93	42320681	启东市	区县分区
94	42320682	如皋市	区县分区

序号	分区编码	分区名称	分区类别
95	42320684	海门市	区县分区
96	42320703	连云区	区县分区
97	42320706	海州区	区县分区
98	42320721	赣榆区	区县分区
99	42320722	东海县	区县分区
100	42320723	灌云县	区县分区
101	42320724	灌南县	区县分区
102	42320802	清河区	区县分区
103	42320803	淮安区	区县分区
104	42320804	淮阴区	区县分区
105	42320811	清浦区	区县分区
106	42320826	涟水县	区县分区
107	42320829	洪泽县	区县分区
108	42320830	盱眙县	区县分区
109	42320831	金湖县	区县分区
110	42320902	亭湖区	区县分区
111	42320903	盐都区	区县分区
112	42320921	响水县	区县分区
113	42320922	滨海县	区县分区
114	42320923	阜宁县	区县分区
115	42320924	射阳县	区县分区
116	42320925	建湖县	区县分区
117	42320982	大丰市	区县分区
118	42320981	东台市	区县分区
119	42321002	广陵区	区县分区
120	42321011	邗江区	区县分区
121	42321023	宝应县	区县分区
122	42321081	仪征市	区县分区
123	42321084	高邮市	区县分区
124	42321088	江都区	区县分区
125	42321101	京口区	区县分区
126	42321102	镇江新区	区县分区
127	42321111	润州区	区县分区

序号	分区编码	分区名称	分区类别
128	42321112	丹徒区	区县分区
129	42321181	丹阳市	区县分区
130	42321182	扬中市	区县分区
131	42321183	句容市	区县分区
132	42321202	海陵区	区县分区
133	42321203	高港区	区县分区
134	42321281	兴化市	区县分区
135	42321282	靖江市	区县分区
136	42321283	泰兴市	区县分区
137	42321284	姜堰区	区县分区
138	42321302	宿城区	区县分区
139	42321311	宿豫区	区县分区
140	42321322	沭阳县	区县分区
141	42321323	泗阳县	区县分区
142	42321324	泗洪县	区县分区
143	42320109	南京-秦淮河区	行政分区套水资源分区
144	42321109	镇江-秦淮河区	行政分区套水资源分区
145	42321108	镇江-湖西区	行政分区套水资源分区
146	42320408	常州-湖西区	行政分区套水资源分区
147	42320409	常州-武澄锡虞区	行政分区套水资源分区
148	42320208	无锡-湖西区	行政分区套水资源分区
149	42320209	无锡-太湖区	行政分区套水资源分区
150	42320210	无锡-武澄锡虞区	行政分区套水资源分区
151	42320509	苏州-太湖区	行政分区套水资源分区
152	42320510	苏州-武澄锡虞区	行政分区套水资源分区
153	42321208	泰州-里下河区	行政分区套水资源分区
154	42321209	泰州-沿江區	行政分区套水资源分区
155	42320608	南通-斗南区	行政分区套水资源分区
156	42320609	南通-通南区	行政分区套水资源分区
157	42320906	盐城-沂南区	行政分区套水资源分区
158	42320907	盐城-渠北区	行政分区套水资源分区
159	42320908	盐城-斗北区	行政分区套水资源分区
160	42320909	盐城-斗南区	行政分区套水资源分区
161	42320910	盐城-里下河腹部区	行政分区套水资源分区

序号	分区编码	分区名称	分区类别
162	42320805	淮安-沂南区	行政分区套水资源分区
163	42320806	淮安-安河区	行政分区套水资源分区
164	42320807	淮安-盱眙区	行政分区套水资源分区
165	42320808	淮安-渠北区	行政分区套水资源分区
166	42320809	淮安-里下河区	行政分区套水资源分区
167	42320810	淮安-高宝湖区	行政分区套水资源分区
168	42321308	宿迁-安河区	行政分区套水资源分区
169	42321309	宿迁-沂北区	行政分区套水资源分区
170	42321310	宿迁-沂南区	行政分区套水资源分区
171	42321008	扬州-里下河区	行政分区套水资源分区
172	42321009	扬州-仪六区	行政分区套水资源分区
173	42321010	扬州-高宝湖区	行政分区套水资源分区
174	42321011	扬州-通南沿江(扬)	行政分区套水资源分区
175	42320308	徐州-安河区	行政分区套水资源分区
176	42320309	徐州-沂北区	行政分区套水资源分区
177	42320708	连云港-沂北区	行政分区套水资源分区
178	42320709	连云港-沂南区	行政分区套水资源分区