



中华人民共和国水利行业标准

SL/T 801—2020

水利一张图空间信息服务规范

Specification for water spatial information service

2020-07-27发布

2020-10-27实施

中华人民共和国水利部发布

中华人民共和国水利部
关于批准发布《水利对象分类与编码总则》等
3项水利行业标准的公告

2020年第12号

中华人民共和国水利部批准《水利对象分类与编码总则》(SL/T 213—2020)等3项为水利行业标准，现予以公布。

序号	标 准 名 称	标准编号	替代标准号	发布日期	实施日期
1	水利对象分类与编码总则	SL/T 213—2020	SL 213—2012	2020. 7. 27	2020. 10. 27
2	水利数据目录服务规范	SL/T 799—2020		2020. 7. 27	2020. 10. 27
3	水利一张图空间信息服务规范	SL/T 801—2020		2020. 7. 27	2020. 10. 27

水利部
2020年7月27日

目 次

前言 V

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语及定义 1

4 缩略语 1

5 信息服务构成 2

6 空间数据组织 2

 6.1 时空基准 2

 6.2 数据内容 2

 6.3 更新与维护 3

7 基本服务组织 3

 7.1 要素组织 3

 7.2 要素类选取及要素内容抽取 4

 7.3 图式符号 4

 7.4 要素分类分层 4

 7.5 地图瓦片 4

8 服务管理 4

 8.1 服务内容 4

 8.2 服务命名 5

 8.3 服务类型 5

 8.4 服务聚合 5

 8.5 聚合模式 5

 8.6 服务更新 6

 8.7 服务接口 6

 8.8 服务注册 6

 8.9 服务部署 6

 8.10 安全管理 7

8.11 边界毗邻地区特殊问题处理 7

附录 A (资料性附录) 水利一张图空间信息服务命名示例 8

附录 B (资料性附录) 水利一张图空间信息服务应用示例——地表水取水口设置管理 9

附录C (资料性附录) 服务接口参数说明 12

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/538060001103006120>