

水利地理空间信息元数据标准 SL 420-2007

ICS 35.020
L 01

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 420—2007

水利地理空间信息元数据标准

Metadata standard for geospatial information
of water resources

2007-12-18 发布

2008-03-18 实施



中华人民共和国水利部 发布

[水利地理空间信息元数据标准 SL 420-2007_下载链接1](#)

著者:中华人民共和国水利部 编

出版者:

出版时间:2008-11

装帧:

isbn:9781550845815

《水利地理空间信息元数据标准 SL

420-2007》内容简介：根据《水利技术标准编写规定》（SL 1-2002），参照国家标准《地理信息元数据》（GB/T 19710-2005）和美国联邦地理数据委员会《Content Standard for Digital Geospatial Metadata V2.0》（即《数字地理空间元数据内容标准》）（FGDC-STD-001-1998），结合我国水利行业的具体情况，编制本标准。

本标准规定了水利地理空间信息元数据的内容，包括水利地理空间信息的标识、内容、质量、状况及其他相关特征信息，建立了一套用以描述水利地理空间信息的数据集、数据集系列和要素及其属性信息的元数据规范。

本标准共3章8节32条和5个附录，主要技术内容包括：

- 元数据内容的表现形式；
- 元数据层次结构；
- 元数据性质和内容框架；
- 元数据模式；
- 元数据的数据字典；
- 元数据扩展；
- 元数据专用标准；
- 抽象测试套件；
- 元数据标准实现示例。

本标准批准部门：中华人民共和国水利部

本标准主持机构：水利部水文局

本标准解释单位：水利部水利信息中心

本标准主编单位：武汉大学

本标准参编单位：水利部水利信息中心

本标准出版、发行单位：中国水利水电出版社

作者介绍：

目录：

[水利地理空间信息元数据标准 SL 420-2007_下载链接1](#)

标签

评论

[水利地理空间信息元数据标准 SL 420-2007_下载链接1](#)

书评

[水利地理空间信息元数据标准 SL 420-2007_下载链接1](#)