

## <<中华人民共和国水利行业标准：水>>

### 图书基本信息

书名：<<中华人民共和国水利行业标准：水利水电工程电缆设计规范>>

13位ISBN编号：9787155084246

10位ISBN编号：7155084247

出版时间：2006-11-1

出版单位：中国水利水电出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<中华人民共和国水利行业标准：水>>

### 内容概要

根据水利部水利水电规划设计管理局水总局科[2001]1号“关于下达2001年度水利水电勘测设计技术标准制定、修订项目计划及主编单位的通知”及《水利技术标准编写规定》（SL1—2002）的要求，编制本标准。

本标准共9章24节150条和4个附录，主要技术内容有：电缆型式选择；电缆截面选择；电缆附件；电缆敷设；电缆的支持与固定；电缆防火及阻燃；对相关专业的要求。

## 书籍目录

- 1 总则
- 2 术语
- 3 电缆形式选择
  - 3.1 导体材质
  - 3.2 电缆的绝缘水平
  - 3.4 电缆绝缘类型
  - 3.5 电缆护层
- 4 电缆截面选择
  - 4.1 一般规定
  - 4.2 按载流量选择
  - 4.3 按短路条件选择
  - 4.4 中性线、保护线地线
- 5 电缆附件
  - 5.1 电缆终端及接头的选择
  - 5.2 高压单芯电缆金属护层接地方式
  - 5.3 护层电压限制器选择
- 6 电缆敷设
  - 6.1 电缆路径及敷设方式选择
  - 6.2 电缆的布置与排列
  - 6.3 直埋敷设
  - 6.4 敷设于保护管中
  - 6.5 敷设于电缆构筑物中
  - 6.6 敷设于水下
  - 6.7 敷设于其他公用设施中
- 7 电缆的支持与固定
  - 7.1 电缆支架
  - 7.2 电缆固定
- 8 电缆防火及阻燃
- 9 对相关专业的要求
  - 9.1 对水工结构的要求
  - 9.2 对通风的要求
  - 9.3 其他要求
- 附录A 高压电缆允许持续载流量的计算方法
- 附录B 常用电压电缆允许持续载流量
- 附录C 敷设条件不同时电缆允许持续载流量的校正系数
- 附录D 电缆穿管敷设时容许最大管长的计算方法
- 标准用词说明
- 条文说明

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>