

<<水土保持治沟骨干工程技术规范>>

图书基本信息

书名：<<水土保持治沟骨干工程技术规范>>

13位ISBN编号：9781550841565

10位ISBN编号：1550841564

出版时间：新华出版社

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>

<<水土保持治沟骨干工程技术规范>>

内容概要

《水土保持治沟骨干工程暂行技术规范》(SD 175—86)颁布以来,对水土保持治沟骨干工程建设起到了积极的推动作用,这期间黄河流域修建了一千五百多座骨干坝。同时,在“七五”、“八五”和“九五”国家科研项目中,对骨干坝建设进行了专题攻关。为反映这些实践经验和技术成果,适应大规模的骨干坝建设需要,对原规范进行了修订。

本次修订SD 175—86的主要依据为《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL 252-2000)、《碾压式土石坝设计规范》(SL 274—2001)、《溢洪道设计规范》(SL 253--2000)和《水利水电技术标准编写规定》(SL 1—2002)。

本规范共7章31节147条,主要技术内容有:

- 坝系工程布设;
- 水文计算;
- 土坝设计、溢洪道设计、放水工程设计和配套加固设计;
- 工程施工;
- 工程质量检查及验收;
- 工程管理等基本规定和要求。

本次修订的主要内容有:

- 增加了坝系工程布设的要求;
- 增加了配套加固工程设计的内容;
- 对单坝控制面积按侵蚀强度进行了区分;
- 规定了骨干坝设计条件和建筑物级别;
- 增加了洪水调查法推算设计洪峰流量及采用经验公式推算设计洪水总量的内容;
- 增加了坝体渗流计算和沉降量计算的方法;
- 增加了放水建筑物挑流消能水力计算等内容;
- 稳定计算规定以计及条块间作用力的方法为主;
- 稳定计算的安全系数按照正常和非常两种运用条件确定;
- 增加了规范的条文说明。

本规范1.0.6-1.0.10、5.1.3、5.2.1-5.2.3、5.10.1-5.10.5、6.2.4、7.1.1、7.4.2-7.4.4为强制性条文,规范文本中用黑体字表示。

本规范所替代标准的历次版本为:

- SDJ75—86

<<水土保持治沟骨干工程技术规范>>

书籍目录

- 1 总则
- 2 坝系工程布设
 - 2.1 基本资料
 - 2.2 坝系布设原则
 - 2.3 坝系布设内容
 - 2.4 骨干坝布设原则
 - 2.5 骨干坝布设内容
- 3 水文计算
 - 3.1 一般规定
 - 3.2 设计洪峰流量计算
 - 3.3 设计洪水总量计算
 - 3.4 设计洪水过程线推算
 - 3.5 调洪演算
 - 3.6 输沙量计算
- 4 工程设计
 - 4.1 土坝设计
 - 4.2 溢洪道设计
 - 4.3 放水工程设计
 - 4.4 配套加固设计
- 5 工程施工
 - 5.1 施工组织设计
 - 5.2 导流与度汛
 - 5.3 工程施工放样
 - 5.4 基础处理
 - 5.5 水坠坝施工
 - 5.6 碾压土坝施工
 - 5.7 放水工程施工
 - 5.8 溢洪道施工
 - 5.9 冬季施工
 - 5.10 安全施工
- 6 工程质量检查及验收
 - 6.1 工程质量检查
 - 6.2 工程验收
- 7 工程管理
 - 7.1 一般规定
 - 7.2 工程检查观测
 - 7.3 工程维修养护
 - 7.4 控制运用
- 标准用词说明
- 条文说明

<<水土保持治沟骨干工程技术规范>>

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>