

<<工程建设标准强制性条文>>

图书基本信息

书名：<<工程建设标准强制性条文>>

13位ISBN编号：9787508495774

10位ISBN编号：7508495772

出版时间：2012-4

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部国际合作与科技司 等编

页数：397

字数：574000

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>

<<工程建设标准强制性条文>>

内容概要

为更好地开展刘志明等编著的《工程建设标准强制性条文(水利工程部分)》(2010年版)宣传贯彻和培训工作,水利部国际合作与科技司会同水利部水利水电规划设计总院,组织水利部水利水电规划设计总院、中水北方勘测设计研究有限责任公司、长江勘测规划设计研究院等单位的专家编制了本指南,作为《强制性条文》宣传贯彻和培训工作的水利部唯一指定教材。

本指南包括《工程建设标准强制性条文(水利工程部分)》(2010年版)所有条文内容,并结合实际工程经验对条文进行了解释,阐述了作为强制性条文的缘由,针对条文执行过程中应注意的问题编写了检查要点和方法,并对部分条文进行了案例分析。

《工程建设标准强制性条文(水利工程部分)》是一部体系完备、资料翔实的“工具书”和培训教材。

<<工程建设标准强制性条文>>

书籍目录

前言

第一篇 水利工程设计

1 水文

1-1 作水文测验

1-2 水文预报

1-3 水文计算

2 工程勘测

2-1 工程测量

2-2 工程地质勘察

3 工程规划

3-1 流域(区域)规划

3-2 工程规划与水利计算

3-3 防洪标准

4 工程设计

4-1 程等别与建筑物级别

4-2 洪水标准和安全超高

4-3 稳定与强度

4-4 抗震

4-5 挡水、蓄水建筑物

4-6 输水、泄水建筑物

4-7 水电站建筑物

4-8 坊火

4-9 安全监测

4-10 工程管理设计

5 机电与金属结构

5-1 水力机械

5-2 电气

5-3 金属结构

6 环境保护、水土保持和征地移民

6-1 环境保护

6-2 水土保持

6-3 征地移民

第二篇 水利工程施工

7 土石方工程

7-1 开挖

7-2 锚固与支护

8 砌石工程

9 混凝土工程

9-1 模板

9-2 钢筋

9-3 浇筑

9-4 温度控制

10 防渗墙与灌浆工程

10-1 混凝土防渗墙

10-2 沥青混凝土防渗墙

<<工程建设标准强制性条文>>

10-3 灌浆工程

11 单项工程

11-1 碾压混凝土坝

11-2 土石坝

11-3 混凝土面板堆石坝

11-4 堤防

11-5 泵站

11-6 水闸

11-7 小型水电站

第三篇 劳动安全与工业卫生

12 劳动安全

13 工业卫生

第四篇 水利工程验收

14 质量检查

15 验收

附录

附录一 建设工程质量管理条例

附录二 实施工程建设强制性标准监督规定

附录三 《实施工程建设强制性标准监督规定》条文释义

附录四 水利标准化工作管理办法

附录五 水利工程质量管理规定

附录六 水利工程质量监督管理规定

附录七 水利工程质量事故处理暂行规定

<<工程建设标准强制性条文>>

章节摘录

版权页:第一篇 水利工程设计本篇主要包括与水利工程前期工作中相关的强制性技术要求,分为水文,工程勘测,工程规划,工程设计,机电与金属结构,环境保护、水土保持和征地移民等六部分。

1 水文本章分水文测验、水文预报和水文计算三节,涉及7项技术标准,强制性条文共22条,详见表1

。主要技术内容涉及水文基础设施建设及技术装备、河流流量测验、河流悬移质泥沙测验、水文缆道测验、水文情报预报、工程水文等。

1-1水文测验水文测验的相关强制性技术要求涉及《水文基础设施建设及技术装备标准》(SL276 2002)、《河流流量测验规范》(GB 50179 93)、《河流悬移质泥沙测验规范》(GB50159 92)和《水文缆道测验规范》(SL443 2009)4项标准,强制性条文8条。

1.1.1 《水文基础设施建设及技术装备标准》SL 276——2002为统一全国水文基础设施建设及技术装备原则与规模,促进其向规范化、现代化方向发展,使水文生产适应防汛抗旱、水资源管理、保护和开发利用以及国民经济建设与社会发展的需要,制定本标准。

本标准适用于各类水文测站及其以上水文机构主要生产部门的基础设施建设和技术装备;水文部门的水质监测站和水环境监测中心的基础设施建设和技术装备;水文资料整编、水文数据库建设及泥沙颗粒分析等专项业务相关设施的建设和技术装备;地下水、冰情、水温观测、水下地形测量等专项测验项目的建设和配置。

本标准主要规定了水文基础设施建设和技术装备的原则与规模,并给出了有关建设与装备的具体内容和标准。

<<工程建设标准强制性条文>>

编辑推荐

《水利部指定宣贯辅导教材:工程建设标准强制性条文实施指南(水利工程部分)(2010年版)》的发布与实施是水利部贯彻落实国务院《建设工程质量管理条例》的重要措施,是水利工程建设全过程中的强制性技术规定,是参与水利工程建设活动各方必须执行的强制性技术要求,也是政府对工程建设强制性标准实施监督的技术依据。

《水利部指定宣贯辅导教材:工程建设标准强制性条文实施指南(水利工程部分)(2010年版)》的内容,是从水利工程建设技术标准中摘录的,直接涉及人民生命财产安全、人身健康、水利工程安全、环境保护、能源和资源节约及其他公共利益,且必须执行的技术条文。

<<工程建设标准强制性条文>>

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>