

图书基本信息

书名：<<水利水电工程水文自动测报系统设计手册>>

13位ISBN编号：9787508450537

10位ISBN编号：7508450531

出版时间：2008-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：水利部水利水电

页数：135

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>

内容概要

本手册是为了更好地执行SL278—2002《水利水电工程水文计算规范》、SL61-2003《水文自动测报系统技术规范》、DL/T5051—1996《水利水电工程水情自动测报系统设计规定》和SL250—2000《水文情报预报规范》而编写的，较系统地总结了我国现有的水利水电工程水文自动测报系统的设计方法和主要经验。

全书共分两篇16章，包括水文自动测报系统规划和总体设计的主要内容，涉及基本资料和外业工作，系统建设的必要性，建设目标和遥测站网布设与论证，水文预报方案配置，通信方案与工作体制，通信组网方案，设备配置及软件功能设计，土建工程设计及投资概算等。

本手册是水利水电工程设计的工具书，可供从事工程水文及有关水利水电工程规划、设计及管理工作的技术人员使用，也可供相关专业的大专院校师生参考。

书籍目录

序前言绪论第一篇 水文自动测报系统规划 第一章 系统建设的必要性 第二章 系统建设目标和系统建设范围 第一节 系统建设目标 第二节 系统建设范围 第三章 水文预报方案配置 第四章 站网规划 第一节 遥测站网规划内容与布设原则 第二节 站点布设 第五章 通信方案及工作体制 第一节 通信设计的一般要求 第二节 通信方式及超短波通信电路余量计算 第三节 工作体制 第四节 系统组网方案 第六章 设备及土建 第七章 投资估算第二篇 水文自动测报系统总体设计 第一章 系统任务及功能 第二章 水文预报方案 第三章 遥测站网论证 第一节 遥测站网布设原则 第二节 遥测水文站与水位站论证 第三节 遥测雨量站网论证 第四章 通信设计 第一节 通信方式概述 第二节 组网方案选择 第三节 超短波通信 第四节 卫星通信 第五节 公用通信 第六节 短波通信 第七节 工作体制 第五章 供电与防雷设计 第一节 供电 第二节 防雷 第六章 设备配置及软件功能设计 第一节 设备配置 第二节 数据处理系统设计 第三节 应用软件 第七章 土建工程设计 第一节 水库遥测水位站 第二节 河道遥测水文(水位)站 第三节 遥测雨量站 第四节 中继站 第五节 中心站 第八章 建设进度及人员编制 第九章 投资概算参考文献

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>