

<<中国水力发电工程.工程水文卷>>

图书基本信息

书名：<<中国水力发电工程.工程水文卷>>

13位ISBN编号：9787508303161

10位ISBN编号：7508303164

出版时间：2000-8

出版时间：中国电力出版社

作者：《中国水力发电工程》编审委员会 编

页数：373

字数：519000

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>

<<中国水力发电工程.工程水文卷>>

内容概要

这部专著，系统反映了中国特色工程技术和江河治理开发规划思想。它以工程建设新成就为主体，以科技进步为主线，全面展示了水电各学科的发展。这部专著是半个世纪我国水电建设伟大实践和科学技术创新的实录，也是我国广大水电职工创造性劳动的结晶，它集中了水电界200余名专家、学者们的智慧，堪称为中国水电工程技术大全，是一部水电事业的史鉴。

本书以总结经验为主，不同于一般的工具书、教科书和科研报告，它的主要任务是全面总结水电站工程水文的科技经验、教训和问题，以便为当前和今后的实际工作提供借鉴，同时也便于在国际合作和交流中参考。

本书重点并简要地介绍当前已纳入我国水文计算规范的比较成熟的技术途径和方法，一般不列举详细的计算实例。

对于正在探讨的科技专题，也尽可能予以简介，列出经验和问题，并提出解决这些问题的倾向性意见，以利于今后继续探讨和提高。

本书系集体创作，力求能够涵盖全国水电站工程水文的主要经验。

书籍目录

序总前言本卷前言第一章 绪论第二章 水电工程水文资料信息的收集和整理 第一节 水文站网的设置
第二节 基本资料和信息收集和整理 第三节 水文极值调查 第四节 水文资料的插补、延长和还原计算
第五节 国内有关文献简介第三章 径流分析计算 第一节 径流特性和径流计算的任务 第二节
径流计算的内容和方法 第三节 年际枯水年的持续性分析 第四节 径流系列的随机模拟 第五节
枯水流量计算第四章 设计洪水分析计算 第一节 概述 第二节 根据流量资料推求设计洪水 第三节
梯级水库的设计洪水计算 第四节 设计入库洪水 第五节 洪水过程线的随机模拟 第六节 分期和洪
水和施工设计洪水的计算第五章 由暴雨资料推求设计洪水 第一节 设计暴雨分析计算 第二节 可能
最大暴雨分析估算 第三节 产流分析计算及设计净雨的推求 第四节 汇流分析计算及设计洪水的推
求第六章 水电工程水文预报 第一节 洪水预报 第二节 枯季径流预报 第三节 冰情预报第七章 水电
工程泥沙、冰凌和回水分析计算 第一节 水电工程泥沙问题 第二节 水库泥沙冲淤计算 第三节 水
电站排沙设施 第四节 冰凌 第五节 回水计算第八章 水电站下游水稳定流计算 第一节 厂坝区水位
流量关系 第二节 水电站下游不稳定流计算 第三节 溃坝洪水计算第九章 人类活动对水文影响的估
算 第一节 概述 第二节 供水、引水对河川径流的影响 第三节 水土保持对河川径流、泥沙的影响
第四节 蓄水工程对河川径流、泥沙的影响第十章 水文科技的进展 第一节 水文测验和水文信息收
集整理技术的发展 第二节 水文频率分析的进展 第三节 水文时间序列研究的进展 第四节 产汇流
理论研究的进展 第五节 流域水文模型的研制与应用 第六节 水电站泄洪风险分析 第七节 电子计
算机的应用参考文献

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>