

<<中国水力发电工程.施工卷>>

图书基本信息

书名：<<中国水力发电工程.施工卷>>

13位ISBN编号：9787508303109

10位ISBN编号：7508303105

出版时间：2000-1

出版时间：中国电力出版社

作者：本书编委会 编

页数：553

字数：772000

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.施工卷>>

### 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。

本卷共分五篇二十八章，按先后顺序为施工导流，主要总结我国自50年代以来各工程在导流标准、导流方式及泄水通航建筑物、围堰工程以及河床截流等各方面取得的成就和经验教训并予以评价。第二篇为土石方开挖，主要内容包括土石方开挖的规模、设备选型、质量控制及须引起注意的重大问题。

第三篇为地基处理，包括在不同地质条件下为满足工程要求所采用的各种地基处理技术及其发展情况。

第四篇为土石坝工程，着重介绍我国近年来在土石坝施工方面取得的新成就。

第五篇为混凝土工程，包括混凝土工程的发展规模；混凝土原材料及配合比设计着重阐述设计的基本准则及混凝土原材料在我国的应用和发展情况。

篇末还介绍了在我国历史悠入和在中小型工程中应用最广的砌石坝。

书籍目录

序总前言前言第一篇 施工导流 第一章 导流标准 第二章 导流方式及泄水通航建筑物 第三章 围堰工程 第四章 截流第二篇 土石方开挖 第五章 爆破技术 第六章 土石方明挖 第七章 岩质高边坡加固技术 第八章 地下洞室开挖与衬护第三篇 地基处理 第九章 灌浆技术 第十章 混凝土防渗墙 第十一章 高压喷射灌浆技术 第十二章 其他地基处理型式第四篇 土石坝工程 第十三章 综述 第十四章 坝基处理 第十五章 筑坝材料 第十六章 坝体填筑 第十七章 混凝土面板堆石坝工程 第十八章 沥青混凝土防渗体土石坝 第十九章 安全监测第五篇 混凝土工程 第二十章 综述 第二十一章 混凝土原材料及配合比设计 第二十二章 砂石骨料和混凝土生产 第二十三章 混凝土工程的湿度控制 第二十四章 模板工程 第二十五章 混凝土浇筑 第二十六章 接缝灌浆 第二十七章 碾压混凝土坝 第二十八章 砌石坝参考文献

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>