

<<水工程施工期技术研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<水工程施工期技术研究与应用>>

13位ISBN编号：9787508484358

10位ISBN编号：7508484355

出版时间：2011-2

出版时间：水利水电出版社

作者：王建武 等著

页数：536

字数：812000

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>

## <<水工程施工期技术研究与应用>>

### 内容概要

本书由直接参与工程建设和管理的专业技术人员撰写。

全书以燕山水库枢纽工程为实例主要从工程综述、大坝工程施工、大坝工程施工技术研究、泄洪及发电建筑物施工、泄洪及发电建筑物施工技术研究、安全监测与自动化、生态水工技术研究与应用等方面进行了论述。

在全面综述该工程施工组织和技术特点的基础上，主要介绍了各建筑物的施工技术和管理，并对其中的一些专项技术问题的研究和创新作了重点论述。

本书内容丰富，实用性强，有较多创新，可供水利水电工程施工和管理的技术人员及大专院校相关专业师生参考。

# <<水工程施工期技术研究与应用>>

## 书籍目录

前言

第一章 工程综述

第一节 工程设计

- 一、大坝工程
- 二、泄洪洞工程
- 三、溢洪道工程
- 四、输水洞及电站工程

第二节 施工组织设计

- 一、施工基本条件
- 二、施工总布置
- 三、施工总进度

第三节 施工期技术问题综述

- 一、施工期遇到的技术难题
- 二、技术创新及新技术应用

第二章 大坝工程施工

第一节 坝体结构及施工特点

- 一、大坝结构特点
- 二、大坝施工特点

第二节 大坝工程施工布置

- 一、基本条件
- 二、大坝施工总体布置

第三节 坝基开挖与基础处理

- 一、坝基开挖
- 二、基础处理

第四节 坝体填筑

- 一、土、石料的开采
- 二、填筑作业技术
- 三、大坝填筑施工质量

第五节 大坝施工进度

- 一、进度计划和实施结果

.....

第三章 大坝工程施工技术研究

第四章 泄洪及发电建筑物施工

第五章 泄洪及发电建筑物施工技术研究

第六章 安全监测与自动化

第七章 生态水工技术研究与应用

参考文献

章节摘录

版权页：插图：

## <<水工程施工期技术研究与应用>>

### 编辑推荐

《水工程施工期技术研究与应用》是由中国水利水电出版社出版的。

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>