

## <<水利水电工程施工技术>>

### 图书基本信息

书名：<<水利水电工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787801242617

10位ISBN编号：7801242610

出版时间：1997-06

出版时间：中国水利水电出版社

作者：杨康宁

页数：286

字数：4270000

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>

## <<水利水电工程施工技术>>

### 内容概要

本书共八章，包括爆破工程、地基开挖与处理、灌浆工程施工、土石坝施工、地下建筑物施工、混凝土坝施工、大坝混凝土施工温度控制、水电站厂房施工等。

本书除可作高等学校水利水电工程施工专业的教材外，还可作其它水利水电工程专业的教学参考书。

## &lt;&lt;水利水电工程施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 绪论 第一章 爆破工程 第一节 炸药 第二节 起爆材料与起爆方法 第三节 工程爆破基础 第四节 钻孔爆破 第五节 洞室爆破 第六节 爆破公害及预防 思考题 第二章 地基开挖与处理 第一节 岩基开挖与处理 第二节 软基开挖与处理 思考题 第三章 灌浆工程施工 第一节 岩基灌浆 第二节 砂砾石地基灌浆 第三节 混凝土坝接缝灌浆 第四节 化学灌浆 思考题 第四章 土石坝施工 第一节 料场规划 第二节 土石料开挖运输 第三节 土料压实 第四节 坝体填筑 第五节 混凝土面板堆石坝垫层与面板的施工 第六节 质量检查控制及事故处理 第七节 雨季和冬季施工 思考题 第五章 地下建筑物施工 第一节 钻爆开挖 第二节 隧洞钻孔爆破 第三节 掘进机开挖 第四节 装渣与运输 第五节 现浇混凝土衬砌 第六节 新奥法与喷锚支护 第七节 施工安全与辅助工作 思考题 第六章 混凝土坝施工 第一节 混凝土骨料制备 第二节 模板作业 第三节 坝体施工的分缝分块 第四节 混凝土制备 第五节 混凝土运输 第六节 混凝土浇筑与养护 第七节 混凝土施工质量控制 第八节 碾压混凝土坝施工 思考题 第七章 大坝混凝土施工温度控制 第一节 热传导及混凝土热性能 第二节 混凝土浇筑温度及水泥水化热 第三节 坝体稳定温度场解算 第四节 坝体不稳定温度场解算 第五节 坝块的温度应力 第六节 温度控制标准与温度控制措施 第七节 混凝土冬季施工 思考题 第八章 水电站厂房施工 第一节 厂房施工特点 第二节 混凝土分缝分块及温度控制 第三节 施工布置与施工程序 第四节 尾水管模板 第五节 二期混凝土施工 思考题 主要参考文献

<<水利水电工程施工技术>>

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>