

水利工程施工



[水利工程施工_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1998-08

装帧:平装

isbn:9787801248046

内 容 提 要

本教材是在1985年10月第二版的基础上进行修订的。全书对于原有的内容作了部分的增删及修改。全书除绪论外共有九章，包括施工导流、爆破工程、基础工程、土石坝工程、混凝土坝工程、地下建筑工程、施工总组织、经营管理和施工管理。

本书可作为高等院校水利水电工程建筑专业的教材及其它水利工程专业的教学参考书，也可供水利水电工程技术人员参考。

作者介绍:

目录: 目录
第三版修订说明
第二版修订说明
第一版前言
绪论
第一章 施工导流
第一节 施工导流的基本方法
第二节 围堰工程
第三节 导流设计流量的确定
第四节 导流方案的选择
第五节 截流工程
第六节 拦洪渡汛
第七节 蓄水计划与封堵技术
第八节 基坑排水
参考文献
第二章 爆破工程
第一节 爆破基本原理及药量计算
第二节 爆破的基本方法
第三节 特种爆破技术
第四节 钻孔机具和爆破器材
第五节 爆破安全控制
参考文献
第三章 基础工程
第一节 基础开挖
第二节 岩基灌浆
第三节 岩基锚固
第四节 砂砾地基灌浆
第五节 防渗墙施工
第六节 振冲加固
参考文献
第四章 土石坝工程
第一节 土石料场规划
第二节 土石坝的综合机械化施工
第三节 坝面作业
第四节 土石坝施工的质量控制
第五节 面板堆石坝施工
第六节 土石坝的冬雨季施工
参考文献

第五章 混凝土坝工程

第一节 骨料料场规划和生产加工

第二节 模板和钢筋作业

第三节 混凝土的制备

第四节 混凝土的运输方案

第五节 混凝土的浇筑和养护

第六节 碾压混凝土施工

第七节 混凝土的温度控制

第八节 混凝土的冬夏季作业

参考文献

第六章 地下建筑工程

第一节 地下建筑工程的施工程序

第二节 钻孔爆破法开挖

第三节 掘进机开挖

第四节 衬砌施工

第五节 喷锚支护

第六节 地下工程施工辅助作业

参考文献

第七章 施工总组织

第一节 基本建设程序

第二节 施工组织设计

第三节 施工进度计划

第四节 施工总体布置

参考文献

第八章 经营管理

第一节 经营方式

第二节 经营目标

第三节 招标投标

第四节 投标策略

第五节 工程概预算

参考文献

第九章 施工管理

第一节 目标管理

第二节 计划管理

第三节 质量管理

第四节 成本管理

参考文献

• • • • • (收起)

[水利工程施工_下载链接1](#)

标签

评论

[水利工程施工_下载链接1](#)

书评

[水利工程施工_下载链接1](#)