

<<城市水利工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<城市水利工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787807344629

10位ISBN编号：7807344628

出版时间：2008-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：钟汉华 主编

页数：310

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>

## <<城市水利工程施工技术>>

### 前言

本书是根据教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件精神，以及由全国水利水电高职教研会拟定的教材编写规划，报水利部批准，由全国水利水电高职教研会组织编写的水利水电类全国统编教材。

本书内容包括水利水电土建工程常见工种施工工艺及建筑物施工技术两大部分。在编写过程中，我们努力体现高等职业技术教育教学特点，并结合城市水利工程施工的实际精选内容，以贯彻理论联系实际、注重实践能力的整体要求，突出针对性和实用性，便于学生学习。

## <<城市水利工程施工技术>>

### 内容概要

本书是全国水利水电类高职高专统编教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的《城市水利工程施工技术》课程指导性教学计划及教学大纲编写完成的。

全书共分11章，包括施工导流与水流控制、爆破工程、土石方工程、砌筑工程、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、土石建筑物施工、混凝土建筑物施工及供、排水管网施工等。

本书为高职高专和成人高校城市水利专业教材，可供土木工程设计、施工技术人员使用，也可供土木类各专业大、中专学生及各类职业学校学生学习参考。

## &lt;&lt;城市水利工程施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第1章 施工导流与水流控制 1.1 施工导流 1.2 截流 1.3 施工排水 1.4 施工度汛及后期水流控制 本章小结 复习思考题第2章 爆破工程 2.1 概述 2.2 工程炸药及装药量计算 2.3 起爆材料及起爆方法 2.4 爆破的基本方法 2.5 控制爆破 2.6 爆破施工安全知识 本章小结 复习思考题第3章 土石方工程 3.1 土石方的种类和鉴别 3.2 土石方工程量的计算 3.3 土石方工程施工方法 3.4 土方工程冬、雨期施工措施和安全措施 本章小结 复习思考题第4章 砌筑工程 4.1 砌筑材料与砌筑原则 4.2 砌石工程 4.3 砌砖工程 4.4 砌筑工程季节性施工及施工安全技术 本章小结 复习思考题第5章 模板工程 5.1 模板要求及模板设计 5.2 模板构造 5.3 模板施工 5.4 脚手架 5.5 模板施工安全知识 本章小结 复习思考题第6章 钢筋工程 6.1 钢筋的验收与配料 6.2 钢筋内场加工 6.3 钢筋接头的连接 6.4 钢筋的冷拉 6.5 钢筋的绑扎与安装 6.6 施工质量控制与施工安全技术 本章小结 复习思考题第7章 混凝土工程 7.1 普通混凝土施工 7.2 特殊混凝土施工 7.3 预制混凝土构件和预应力混凝土施工 7.4 混凝土冬季、夏季及雨季施工 7.5 混凝土施工质量控制与缺陷的防治 7.6 混凝土施工安全技术 本章小结 复习思考题第8章 地基处理与基础工程 8.1 桩基施工 8.2 防渗墙施工 8.3 岩石地基处理 8.4 灌浆施工 本章小结 复习思考题第9章 土石建筑物施工 9.1 堤防工程施工 9.2 堤岸防护工程施工 9.3 河道整治工程施工 本章小结 复习思考题第10章 混凝土建筑物施工 10.1 泵站厂房施工 10.2 水闸施工 10.3 橡胶坝施工 本章小结 复习思考题第11章 供、排水管网施工 11.1 供、排水管的制作 11.2 地下管道开槽施工 11.3 地下管道不开槽施工 11.4 管道附属设备及附属构筑物施工 本章小结 复习思考题参考文献

## <<城市水利工程施工技术>>

### 章节摘录

第1章施工导流与水流控制 学习目标 · 了解施工导流的主要方法。

- 掌握施工导流流量的确定、导流的布置及截流的施工方法。
- 了解施工排水的方法及排水量计算；掌握基坑开挖的施工方法。
- 了解施工期度汛的要求及措施。

在江河上修建水工建筑物，施工期间往往与通航、筏运、渔业、供水、灌溉及水电站运行等水资源利用的要求发生矛盾。

水利水电工程整个施工过程中的水流控制（简称施工水流控制，又称施工导流）就是指利用“导、截、拦、蓄、泄”等工程措施，来解决施工和水流蓄泄之间的矛盾，避免水流对水工建筑物施工产生不利影响。

.....

## <<城市水利工程施工技术>>

### 编辑推荐

《全国水利水电类高职高专统编教材：城市水利工程施工技术》是根据教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件精神，以及由全国水利水电高职教研会拟定的教材编写规划，报水利部批准，由全国水利水电高职教研会组织编写的水利水电类全国统编教材。

全书内容包括水利水电土建工程常见工种施工工艺及建筑物施工技术两大部分。

《全国水利水电类高职高专统编教材：城市水利工程施工技术》体现高等职业技术教育的教学特点，并结合城市水利工程施工的实际精选内容，以贯彻理论联系实际、注重实践能力的整体要求，突出针对性和实用性，便于学生学习。

<<城市水利工程施工技术>>

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>