# <<建材与水利工程施工>>

#### 图书基本信息

书名:<<建材与水利工程施工>>

13位ISBN编号: 9787508452128

10位ISBN编号:7508452127

出版时间:2008-1

出版时间:水利水电

作者:冷爱国,刘祥柱

页数:277

字数:427000

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

## <<建材与水利工程施工>>

#### 内容概要

本书是高等院校精品规划教材,全书共分14章,内容包括:建筑材料的基本性质,常用建筑材料,施工导流与截流,土方工程施工技术,爆破施工技术,砌筑工程施工技术,模板工程施工技术,钢筋工程施工技术,混凝土工程施工技术,地基处理工程施工技术,渠道施工,水工建筑物施工,土石坝施工,喷锚支护技术以及建筑材料试验。

本书的编写采用新规范、新标准,广泛吸纳新技术,并针对高职教育的特点,突出了实用性,有机地将建筑材料和水利工程施工进行了整合,加强了教学改革的力度。

本书可供高等职业技术学院水利水电工程管理专业教学使用,也可作为水利工程、工程管理、城市水利等专业的教材,还可供水利工程技术人员阅读使用。

## <<建材与水利工程施工>>

#### 书籍目录

前言绪论第一章 建筑材料的基本性质 第一节 材料的组成、结构及构造 第二节 材料的物理性质 第三节 材料的力学性质 第四节 材料的化学性质 第五节 材料的耐久性第二章 常用建筑材料 第一节 无机胶凝材料 第二节 水泥混凝土 第三节 砂浆 第四节 钢材 第五节 合成高分子材料第三章 施工导流 与截流 第一节 施工导流体准 第二节 施工导流 第三节 围堰工程 第四节 导流方案选择 第五节 截流工程 第六节 基坑排水第四章 土方工程施工技术 第一节 土的工程性质及分级 第二节 土方开挖技术第三节 土方填筑压实技术第五章 爆破施工技术 第一节 爆破的概念及分类 第二节 爆破材料与起爆方法 第三节 爆破施工 第四节 控制爆破技术第六章 砌筑工程施工技术 第一节 砌石工程技术 第二节 混凝土砌块护坡第七章 模板工程施工技术 第一节 模板的作用与基本要求 第二节 模板的设计及制作 第三节 模板的安装与拆除第八章 钢筋工程施工技术 第一节 钢筋的验收与配料 第二节 钢筋的加工 第三节 钢筋的绑扎与安装第九章 混凝土工程施工技术 第一节 混凝土的制备 第二节 混凝土的产 第三节 积聚土的浇筑 第四节 混凝土的养护与缺陷修补 第五节 混凝土的特殊季节 施工 第六节预应力混凝土 第七节 碾压混凝土第十章 地基处理工程施工技术 第一节 岩基处理 第二节 上质地基处理 第三节 岩基灌浆 第四节 砂砾石地基处理第十一章 渠道施工 第一节 渠道填筑与开挖 第二节 渠道衬护 第三节 大型渠道机械化衬砌第十二章 水工建筑物施工 第一节 水闸施工 第二节 渡槽施工第三节 倒虹吸管施工第十三章 土石坝施工第十四章 喷锚支护技术附录 建筑材料试验参考文献

# <<建材与水利工程施工>>

### 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