

<<土木工程施工>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工>>

13位ISBN编号：9787562937722

10位ISBN编号：7562937729

出版时间：2012-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：毛鹤琴 编

页数：346

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>

## &lt;&lt;土木工程施工&gt;&gt;

## 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·普通高等学校土木工程专业新编系列教材：土木工程施工（第4版）》从拓宽专业面、扩大知识面出发，力求综合运用有关学科的基本理论和知识，以解决土木工程实践中的技术问题；重点阐述施工工艺及工艺原理，施工方案及方法，施工组织及管理，流水理论及网络技术的应用，施工组织设计的内容及编制程序，以及保证工程质量和施工安全等有关技术措施；力求源于实践而高于实践，力求反映国内外先进科学技术及管理水平。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·普通高等学校土木工程专业新编系列教材：土木工程施工（第4版）》共分16章，其内容包括土方工程、地基与桩基工程、砌体工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、升滑法施工、防水工程、装饰工程、桥梁结构工程、道路工程、施工组织概论、流水施工原理、网络计划技术、施工组织总设计、单位工程施工组织设计等。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·普通高等学校土木工程专业新编系列教材：土木工程施工（第4版）》系根据教育部颁布实施的《普通高等学校本科专业目录》中新设置的土木工程专业而编写的试用教材，可供与土木工程相关的其他专业选用，亦可供土木类工程技术人员学习参考。

### 作者简介

毛鹤琴重庆大学教授，英国特许建造师（CIOB），享受国家政府特殊津贴专家。  
原重庆建筑大学管理工程学院院长，建设部重庆管理干部培训中心主任，全国建筑与房地产管理专业指导委员会主任委员。  
长期从事建筑施工技术和工程项目管理教学、科研与工程实践，“改革课程体系，建立具有时代特色的施工学科”获四川省第1届优秀教学成果二等奖；“工程项目管理，系列课程建设”获四川省第3届优秀教学成果一等奖；编著的高等学校教材

## &lt;&lt;土木工程施工&gt;&gt;

## 书籍目录

1 土方工程1.1 土方规划1.1.1 土方工程的内容及施工要求1.1.2 土的工程分类及性质1.1.3 土方边坡1.1.4 土方量计算的基本方法1.1.5 场地平整土方量计算1.1.6 土方调配1.2 土方工程施工要点1.2.1 土壁稳定1.2.2 施工排水1.2.3 流砂的防治1.2.4 填土压实1.3 土方工程机械化施工1.3.1 推土机施工1.3.2 铲运机施工1.3.3 单斗挖土机施工1.3.4 土方工程综合机械化施工1.4 爆破施工1.4.1 炸药1.4.2 爆破漏斗及药量计算1.4.3 爆破方法1.4.4 起爆技术1.4.5 爆破安全措施思考题练习题2 地基处理与桩基工程2.1 基坑验槽2.1.1 观察验槽2.1.2 钎探验槽2.2 地基加固处理2.2.1 地基加固的原理2.2.2 地基加固的方法2.3 桩基施工2.3.1 钢筋混凝土预制桩锤击法施工2.3.2 静力压桩、振动沉桩、射水沉桩思考题3 砌体结构工程3.1 砌体材料3.1.1 块体3.1.2 砂浆3.2 脚手架及垂直运输设施3.2.1 脚手架3.2.2 垂直运输设施3.3 砖砌体施工3.3.1 一般规定3.3.2 施工工艺3.3.3 质量要求3.3.4 砖砌体冬期施工3.4 石砌体施工3.4.1 毛石砌体3.4.2 料石砌体3.4.3 石挡土墙3.4.4 石砌体质量3.5 中小型砌块砌体施工3.5.1 普通混凝土小型空心砌块砌体3.5.2 加气混凝土砌块砌体3.5.3 粉煤灰砌块砌体3.6 拱桥砌体施工3.6.1 桥梁墩台的砌筑3.6.2 拱桥主拱圈砌筑3.6.3 拱上结构的砌筑思考题4 混凝土结构工程4.1 混凝土结构工程概述4.2 钢筋工程4.2.1 钢筋的种类及性能4.2.2 钢筋焊接4.2.3 钢筋机械连接4.2.4 钢筋的配料及加工4.2.5 植筋施工4.3 模板工程4.3.1 定型模板与工具式支模4.3.2 现浇结构中常用的模板4.3.3 模板安装质量要求4.3.4 模板设计4.3.5 模板的拆除4.4 混凝土工程4.4.1 混凝土的原材料4.4.2 混凝土的和易性及强度4.4.3 混凝土施工配料4.4.4 混凝土搅拌4.4.5 混凝土运输4.4.6 混凝土成型4.4.7 混凝土养护4.4.8 混凝土质量检查4.4.9 混凝土冬期施工思考题练习题5 预应力混凝土结构工程6 结构安装工程7 升滑法施工8 防水工程9 装饰工程10 桥梁结构工程11 道路工程12 施工组织概论13 流水施工原理14 网络计划技术15 施工组织总设计16 单位工程施工组织设计参考文献

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>