

<<土木工程施>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施>>

13位ISBN编号：9787562915539

10位ISBN编号：7562915539

出版时间：2005-01-01

出版时间：武汉理工大学出版社(武汉工业大学)

作者：毛鹤琴

页数：平装

字数：799000

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>

<<土木工程施工>>

内容概要

本教材从拓宽专业面、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。

全书共分十五章,其内容包括土方、地基与基础工程、砌筑工程、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、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。

本教材系根据教育部颁布实施的《普通高等学校专业目录》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售货员学习参考。

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

<<土木工程施工>>

书籍目录

1 土方工程 1.1 土方规划 1.2 土方工程施工要点 1.3 土方工程机械化施工 1.4 爆破施工2 地基与基础工程 2.1 地基加固处理 2.2 桩基施工 2.3 地下连续墙施工 2.4 沉井法施工 2.5 墩式基础施工 2.6 围堰施工3 砌筑工程 3.1 砖砌体施工 3.2 石砌体施工 3.3 中小型砌块施工 3.4 拱桥砌体施工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 4.3 模板工程 4.4 混凝土工程5 预应力混凝土工程 5.1 先张法施工 5.2 后张法施工 5.3 无粘结预应力混凝土施工6 结构安装工程 6.1 起重机械 6.2 索具设备 6.3 单层工业厂房结构安装 6.4 装配式框架结构吊装 6.5 大跨度结构吊装7 升滑法施工 7.1 升板法施工 7.2 升模法施工 7.3 液压滑模施工8 防水工程 8.1 屋面防水工程 8.2 地下防水工程9 装饰工程 9.1 装饰工程概述 9.2 抹灰工程 9.3 饰面板(砖)工程 9.4 裱糊施工 9.5 涂料工程 9.6 刷浆工程10 桥梁结构工程 10.1 墩台施工 10.2 混凝土桥梁施工11 施工组织概论 11.1 建筑施工的特点 11.2 施工组织的基本原则 11.3 原始资料调查 11.4 施工准备工作 11.5 施工组织设计12 流水施工原理 12.1 流水施工概念 12.2 流水施工指示图表 12.3 流水施工的参数 12.4 流水施工分类 12.5 流水施工的组织方法 12.6 流水施工组织应用示例13 网络计划技术 13.1 网络图的绘制 13.2 网络计划的时间参数计算 13.3 双代号时标网络计划 13.4 搭接网络计划 13.5 网络计划的优化 13.6 主网络计划的控制 14 施工组织总设计 14.1 施工组织总设计编制程序及依据 14.2 施工部署 14.3 施工总进度计划 14.4 暂设工程 14.5 施工总平面图 14.6 施工组织总设计的技术经济指标15 单位工程施工组织设计 15.1 单位工程施工组织设计编制依据和内容 15.2 工程概况及施工条件 15.3 施工方案 15.4 单位工程施工进度计划 15.5 资源需要量计划 15.6 单位工程施工平面图 15.7 单位工程施工组织设计实例参考文献

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>