

<<土木工程施工>>

图书基本信息

<<土木工程施工>>

内容概要

本书是高等学校土木工程专业本科系列教材之一，根据国家最新颁布的标准和规范编写。

全书内容包括：土石方工程，地基与基础工程，混凝土结构工程，预应力混凝土工程，砖石砌体工程，钢结构工程，结构安装工程，高层建筑施工，路桥工程施工，防水工程，装饰工程，流水施工原理，网络计划技术，施工组织设计。

全书每章后附有复习思考题或习题。

本书供高校土木工程专业作教材使用，也可供有关工程技术人员参考。

<<土木工程施工>>

书籍目录

第1章 土石方工程 1.1 概述 1.2 土方工程施工的准备与辅助工作 1.3 土石方工程量的计算与调配 1.4 土方工程的机械化施工 1.5 爆破工程 1.6 深基坑和高边坡施工 复习思考题 习题
第2章 地基与基础工程 2.1 浅基础施工 2.2 地基处理 2.3 桩基础施工 复习思考题第3章
混凝土结构工程 3.1 模板工程 3.2 钢筋工程 3.3 混凝土工程 3.4 混凝土冬期施工 复习思
考题 习题第4章 预应力混凝土工程 4.1 概述 4.2 先张法 4.3 后张法 4.4 无粘结预应力
复习思考题 习题第5章 砖石砌体工程 5.1 砌筑材料和材料运输 5.2 砌体施工 5.3 砌筑脚手
架 5.4 砌筑工程的质量及安全技术 复习思考题第6章 钢结构工程 6.1 普通钢结构 6.2 薄壁
型钢结构 6.3 网架结构 6.4 钢结构的质量通病及质量要求 复习思考题第7章 结构安装工程
7.1 起重机具 7.2 普通预制构件安装 7.3 结构安装方案 7.4 升板法施工 复习思考题 习
题第8章 高层建筑施工 8.1 高层建筑结构施工 8.2 高耸构筑物的施工方法 复习思考题第9章
路桥工程施工 9.1 路基施工 9.2 路面施工 9.3 常见桥梁施工 复习思考题第10章 防水工程
10.1 屋面防水工程 10.2 地下防水工程 10.3 卫生间防水工程 复习思考题第11章 装饰工程
11.1 楼地面工程 11.2 抹灰工程 11.3 饰面工程 11.4 门窗及玻璃工程 11.5 涂料、刷浆和
裱糊工程 习题第12章 流水施工原理 12.1 基本概念 12.2 组织流水作业的基本方式 复习思
考题 习题第13章 网络计划技术 13.1 双代号网络图 13.2 单代号网络图 13.3 双代号时标网络
计划 13.4 网络计划的优化 复习思考题 习题第14章 施工组织设计 14.1 概述 14.2 施工组
织设计的分类及其作用、内容 14.3 施工组织设计的编制依据、原则 14.4 施工组织总设计 14.5
单位工程施工组织设计 复习思考题参考文献

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>