

<<土木工程施工（上册）>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工（上册）>>

13位ISBN编号：9787560822174

10位ISBN编号：7560822177

出版时间：2001-2

出版时间：同济大学

作者：应惠清 编

页数：323

字数：537600

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（上册）>>

内容概要

本书根据21世纪土木工程专业人才培养目标组织编写，以适应教学要求与工程实践的需求。

其内容包括：土方工程、桩基础工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、钢结构工程、脚手架工程、结构吊装工程、防水工程、装饰工程、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，每章后面附有思考题与习题，以便组织教学或自学。

本书综合运用有关学科的基本知识，从解决土木工程施工的技术与组织问题出发，较为全面地介绍了土木工程各工种工程的施工技术及其原理，工程项目的组织与管理、施工组织设计的编制方法等。

<<土木工程施工(上册)>>

书籍目录

绪论第一章 土方工程 第一节 概述 一 土的工程分类 二 土的工程性质 第二节 场地设计标高的确定 一 场地设计标高确定的一般方法 二 用最小二乘法原理求最佳设计平面 三 设计标高的调整 第三节 土方工程量的计算与调配 一 土方工程量计算 二 土方调配 第四节 土方工程的准备与辅助工作 一 土方工程施工前的准备工作 二 土方边坡及其稳定 三 土壁支护 四 降水 第五节 土方工程的机械化施工 一 主要挖土机械的性能 二 填土的方法 三 压实方法 四 影响填土压实的因素 五 填土压实的质量检查 思考题 习题第二章 桩基础工程 第一节 混凝土预制桩施工 一 混凝土预制桩的制作、起吊、运输和堆放 二 预制桩的沉桩 第二节 灌注桩施工 一 干作业孔灌注桩 二 泥浆护壁成孔灌注桩 三 套管成孔灌注桩 思考题第三章 混凝土结构工程 第一节 钢筋工程 一 钢筋冷加工 二 钢筋连接 第二节 模板工程 一 模板形式 二 模板设计 三 模板拆除 第三节 混凝土工程 一 混凝土的制备 二 混凝土的运输 三 混凝土的浇捣和养护 思考题 习题第四章 预应力混凝土工程 第一节 概述 一 预应力混凝土的特点 二 预应力钢筋的种类 三 对混凝土的要求 四 预应力的施加方法 第二节 先张法 一 先张法施工设备 二 先张法施工工艺 第三节 后张法 一 锚具和预应力筋制作 二 张拉机具设备 三 后张法施工工艺 第四节 无粘结预应力束的制作 一 无粘结预应力束的制作 二 无粘结预应力施工工艺 思考题 习题第五章 砌筑工程第六章 钢结构工程第七章 脚手架工程第八章 结构吊装工程第九章 防水工程第十章 装饰工程第十一章 流水施工原理第十二章 网络计划技术第十三章 施工组织总设计第十四章 单位工程施工组织设计

<<土木工程施工（上册）>>

编辑推荐

《土木工程施工》（上册）（第2版）为土木工程专业本科的教学用书，也可作为其他相关专业本、专科的教学参考书。

从事土木工程设计、施工、监理和工程管理等技术与管理人员也可参考使用。

<<土木工程施工（上册）>>

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>