第一图书网, tushu007.com

<<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：9787562930358

10位ISBN编号：756293035X

出版时间：2009-9

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：陈金洪，杜春梅 编

页数：375

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

内容概要

《土木工程施工》以高等学校土木工程学科专业指导委员会组织制定的《土木工程施工课程教学大纲》为依据，对土木工程各主要分部分项工程的施工方法、机械化施工原理以及单位工程施工组织设计、施工组织总设计进行了比较全面的介绍。
在内容上既包括传统的施工方法，也吸收了最近几年土木工程施工的新技术、新工艺。
全书共14章，主要包括土方工程、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、路桥工程、装饰工程、防水工程、施工组织概论、流水施工原理、网络计划技术、单位工程施工组织设计、施工组织总设计。
《土木工程施工》通俗易懂，适合自学，除可作为土木工程专业及工程管理专业本、专科教材外。
也可作为施工技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1 土方工程1.1 土方工程概述1.1.1 土的工程分类1.1.2 土的工程性质1.2 场地平整1.2.1 场地竖向规划设计1.2.2 场地平整土方量的计算1.2.3 土方调配1.3 基坑开挖1.3.1 土方边坡及其稳定1.3.2 土壁支护1.3.3 基坑降水1.4 土方机械化施工1.4.1 土方机械的选择1.4.2 推土机施工1.4.3 铲运机施工1.4.4 单斗挖土机施工1.4.5 土方工程综合机械化施工1.5 土方的填实与压实1.5.1 土料的选用与处理1.5.2 填土及压（夯）实方法1.5.3 影响填土压实的主要因素1.5.4 填土压实的质量检查思考题与习题2 地基与基础工程2.1 地基处理2.1.1 换填法2.1.2 重锤夯实法2.1.3 强夯法2.1.4 振冲法2.2 桩基础施工2.2.1 桩基础的分类2.2.2 预制桩施工2.2.3 灌注桩施工思考题与习题3 砌筑工程3.1 砌筑材料和材料运输3.1.1 砌筑材料3.1.2 材料运输3.2 砌筑施工工艺及冬期施工要求3.2.1 砖砌体施工3.2.2 混凝土小型空心砌块砌体施工3.3 砌筑脚手架3.3.1 脚手架的作用和要求以及脚手架的分类3.3.2 多立杆式外脚手架3.3.3 里脚手架3.3.4 悬吊脚手架、挑脚手架思考题与习题4 混凝土结构工程4.1 钢筋工程4.1.1 钢筋连接4.1.2 钢筋的配料4.1.3 钢筋的代换4.1.4 平法钢筋计量4.2 模板工程4.2.1 木模板4.2.2 组合钢模板4.2.3 模板设计4.2.4 模板拆除4.3 混凝土工程4.3.1 混凝土的制备4.3.2 混凝土的运输4.3.3 混凝土的浇筑和捣实4.3.4 混凝土养护思考题与习题5 预应力混凝土工程6 结构安装工程7 路桥工程严8 装饰工程9 防水工程10 施工组织概论11 流水施工原理12 网络计划技术13 单位工程施工组织设计14 施工组织总设计参考文献

第一图书网, tushu007.com

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