

<<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：9787030190161

10位ISBN编号：7030190165

出版时间：2007-6

出版时间：科学

作者：申琪玉 编

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

本书为高等院校土木工程专业规划教材，包括土木工程施工技术和施工组织两方面内容。土木工程施工技术包括土方工程、桩基础工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、砌筑工程、脚手架工程、结构安装工程、钢结构工程、防水工程和装饰工程，土木工程施工组织包括流水施工原理、网络计划技术、单位工程施工组织设计和施工组织总设计等内容。

本书可作为应用型高等院校土木工程专业的教材，也可作为建筑施工技术人员的参考书。

<<土木工程施工>>

书籍目录

前言第1章 土方工程 1.1 概述 1.1.1 土方工程的种类 1.1.2 土方工程的施工特点 1.1.3 土的工程分类 1.1.4 土的工程性质 1.2 场地标高设计与场地平整 1.2.1 场地设计标高的确定 1.2.2 场地平整土方工程量的计算 1.2.3 土方工程施工机械 1.3 基坑(槽)土方工程施工 1.3.1 基坑(槽)土方工程量计算 1.3.2 边坡稳定与基坑(槽)支护 1.3.3 基坑(槽)土方开挖 1.4 深基坑降水 1.4.1 集水井降水法 1.4.2 井点降水法 1.5 土方填筑与压实 1.5.1 土料的选用与填筑要求 1.5.2 填土压实方法 1.5.3 影响填土压实的因素 1.5.4 填土压实的质量控制与检查 思考题 习题第2章 桩基础工程 2.1 概述 2.2 预制桩施工 2.2.1 钢筋混凝土预制桩施工 2.2.2 钢桩施工 2.3 灌注桩施工 2.3.1 泥浆护壁成孔灌注桩 2.3.2 套管成孔灌注桩 2.3.3 干作业螺旋钻孔灌注桩 2.3.4 人工挖孔灌注桩 2.3.5 灌注桩施工质量控制 2.4 承台施工 2.4.1 承台的构造 2.4.2 施工准备 2.4.3 工艺流程 思考题第3章 混凝土结构工程 3.1 模板工程 3.1.1 模板的作用与基本要求 3.1.2 模板的分类 3.1.3 模板设计 3.1.4 模板安装与拆除 3.2 钢筋工程 3.2.1 钢筋的种类 3.2.2 钢筋的检验和存放 3.2.3 钢筋配料与代换 3.2.4 钢筋加工 3.2.5 钢筋连接 3.2.6 钢筋绑扎与安装 3.3 混凝土工程 3.3.1 混凝土配制 3.3.2 混凝土搅拌 3.3.3 混凝土运输 3.3.4 混凝土浇筑 3.3.5 混凝土振捣 3.3.6 混凝土养护 3.3.7 混凝土质量检验 3.3.8 混凝土冬期施工 思考题 习题第4章 预应力混凝土工程 4.1 概述 4.1.1 预应力混凝土的发展 4.1.2 预应力混凝土的特点 4.1.3 预应力混凝土的分类 4.2 预应力筋 4.2.1 预应力筋的种类 4.2.2 预应力筋的特性..... 第5章 砌筑工程第6章 脚手架工程第7章 结构安装工程第8章 钢结构工程第9章 防水工程第10章 装饰工程第11章 流水施工原理第12章 网络计划技术第13章 单位工程施工组织设计第14章 施工组织总设计参考文献

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>