

<<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：9787040115994

10位ISBN编号：7040115999

出版时间：2003-2

出版时间：高等教育出版社

作者：刘宗仁 主编

页数：434

字数：650000

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

本书为新世纪土木工程系列教材之一，是依据1998年年7月教育部颁布的《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》高等学校土木工程专业指导委员会指定的“土木工程施工课程教学大纲”编写的。

本书阐述了土木工程施工技术和施工组织的基本规律、施工工艺、施工方法，反映了土木工程施工的新技术、新工艺及实践性。

全书共15章，分别为土木工程、基础工程、砌体工程、混凝土结构工程，预应力混凝土工程、房屋结构安装工程、桥梁工程、道路工程、防水工程、建筑装饰装修工程、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。

本书可作为普通高等学校土木工程专业的教材，也可作为土木工程施工技术人员的参考书。

<<土木工程施工>>

书籍目录

第1章 土方工程 1.1 概述 1.2 土方边坡与土壁支护 1.3 场地平整施工 1.4 排水、降水施工 1.5 土方填筑与压实 1.6 土方工程机械化施工第2章 基础工程 2.1 钢筋混凝土预制桩 2.2 混凝土及钢筋混凝土灌注桩 2.3 地下连续墙施工 2.4 沉井基础、管柱基础第3章 砌体工程 3.1 砌筑砂浆 3.2 毛石砌体工程 3.3 砖墙砌体施工 3.4 砌块砌体工程 3.5 砌筑用脚手架 3.6 砌体工程垂直运输设施第4章 混凝土结构工程 4.1 模板工程 4.2 钢筋工程 4.3 混凝土工程第5章 预应力混凝土工程 5.1 预应力混凝土分类和材料 5.2 预应力夹具和锚具 5.3 预应力张拉机械 5.4 先张法施工 5.5 后张法施工第6章 房屋结构安装工程 6.1 重机械 6.2 单层工业厂房结构安装 6.3 钢结构安装第7章 桥梁工程 7.1 桥梁结构施工常用施工机具与设备 7.2 混凝土结构桥梁施工方法 7.3 钢桥施工第8章 道路工程 8.1 路基工程 8.2 路面分类与等级 8.3 路面工程第9章 防水工程 9.1 屋面防水工程 9.2 地下防水工程第10章 建筑装饰装修工程 10.1 抹灰工程 10.2 饰面板(砖)工程 10.3 涂饰工程第11章 施工组织概论 11.1 工程项目施工组织原则 11.2 施工项目的施工设备工作 11.3 施工组织设计第12章 流水施工原理 12.1 流水作业的基本概念 12.2 流水作业的主要参数 12.3 组织流水作业的基本方法第13章 网络计划技术 13.1 网络图的基本概念 13.2 双代号网络图 13.3 单代号网络图 13.4 搭接网络计划 13.5 网络计划的变化 13.6 网络计划的实施与计算机管理第14章 单位工程施工组织设计 14.1 施工方案 14.2 施工进度计划与资源需要量计划 14.3 施工平面图设计第15章 施工组织总设计 15.1 施工部署 15.2 施工总进度计划 15.3 资源需要量计划 15.4 全场性暂设工程 15.5 施工总平面图 15.6 技术经济指标参考文献

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>