

《建筑施工教程》

书籍信息

版次：1

页数：471

字数：700000

印刷时间：2004年02月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787801595560

编辑推荐

本教材根据国家颁布的规范标准，重点介绍了建筑施工的基础理论、基础知识和基本施工方法，同时也增加了国内外在建筑施工方面的新工艺、新材料、新技术，力求反映建筑施工的先进水平。另外，为适应市场经济发展的需求，本教程在施工组织部分，按现行市场经济规律，体现了相关法律法规的要求和先进的管理理念、手段和方法。

本教程力求体现：

- 1、创新性：吸收近年来教学改革成果，基础理论的教学以应用为目的，以必须够用为度，专业教学加强针对性和实用性，力求编出新意。
- 2、普遍适用性：本教程以培养高等工程技术人才为目标，适用于普通高等学校，也适用于函授大学及专科教育。同时对于从事土木工程施工建设的技术与管理人员也应有较好的参考价值。
- 3、实用性：加强针对性，考虑到近年来建筑工程的施工发展方向及新修订的规范，增加了相应的内容。

内容简介

本书主要讲述：土石方工程，桩基础工程，砌体工程，钢筋混凝土工程，预应力混凝土工程，结构安装工程，屋面及地下防水工程，装饰工程，流水施工原理，网络技术，单位工程施工组织等内容。同时新增加了浅地基处理，土层锚杆施工，深基坑支护，板桩施工，地下连续墙，墩基础施工，高强度混凝土施工，钢结构施工，空间结构施工，硬架模板施工工艺等新型模板技术，粗直钢筋连接技术，新型装饰材料，新型防水材料施工，冬季施工，施工项目进度控制、质量控制、成本控制等内容。本书适合作为普通高校及专科教育的教学用书，同时对于从事土木工程施工的技术与管理人员也有较好的参考价值。

目录

第一章 土方工程

第一节 概述

第二节 场地平整

- 第三节 基坑开挖
- 第四节 土方的填筑与压实
- 第二章 基础工程
 - 第一节 浅基础的施工
 - 第二节 地基处理
 - 第三节 桩基础
 - 第四节 地下连续墙
 - 第五节 墩基础
 - 第六节 沉井基础
- 第三章 砌筑工程
 - 第一节 脚手架工程
 - 第二节 砌体结构的材料
 - 第三节 砌体施工工艺
 - 第四节 砌体工程冬季施工
- 第四章 混凝土结构工程
 - 第一节 混凝土结构工程施工概述
 - 第二节 钢筋工程
 - 第三节 模板工程
 - 第四节 混凝土工程
 - 第五节 液压滑升模板施工
 - 第六节 高强混凝土施工
- 第五章 预应力混凝土工程
 - 第一节 先张法
 - 第二节 后张法
- 第六章 结构安装工程
 - 第一节 起重机械
 - 第二节 索具和设备
 - 第三节 单层工业厂房结构安装
 - 第四节 多层装配式结构安装
 - 第五节 钢结构及空间结构吊装
- 第七章 防水工程
 - 第一节 层面防水工程
 - 第二节 地下防水工程
- 第八章 装饰工程
 - 第一节 门窗工程
 - 第二节 吊顶、隔墙工程
 - 第三节 抹灰工程
 - 第四节 饰面工程
 - 第五节 楼地面工程
 - 第六节 涂料、刷浆、裱糊工程
- 第九章 施工组织概论
 - 第一节 工程项目施工组织原则

第二节 施工准备工作

第三节 施工组织设计

第四节 施工组织设计的内容和编制程序

第十章 流水施工

第一节 流水施工的基本概念

第二节 流水施工参数

第三节 流水施工的组织方法

第十一章 网络计划技术

.....

第十二章 施工组织总设计

第十三章 单位工程施工组织设计

第十四章 工程项目管理与施工项目管理

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)