第一图书网, tushu007.com

# <<高层建筑施工>>

## 图书基本信息

书名：<<高层建筑施工>>

13位ISBN编号：9787301104347

10位ISBN编号：7301104340

出版时间：2006-1

出版时间：北京大学出版社

作者：张厚先

页数：350

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

本书针对高层建筑施工技术的迅速发展，着眼新技术及培养学生指导现场施工的能力，注重叙述高层建筑施工技术的系统性及与一般施工技术的区别。
本书主要内容包括：高层建筑施工技术的发展概述、高层建筑施工测量、基抗工程、大体积混凝土基础结构施工、高层建筑施工用垂直运输机械、高层建筑施工用脚手架、现浇混凝土结构高层建筑基施工、钢结构高层建筑施工及高层建筑装饰修工程施工。
　本书严格遵守国家现行规范：反映新技术、新工艺；结合应用型本科特点，注重技术含量、实用性；体系完整、内容精练，附图直观；使本、专科学生尽快成为施工现场技术人员及对施工现场技术人员履行职责有较大帮助。
书中重要计算内容均有例题、习题。
　本书可作为高等学校土木类专业本、专科学生的教学参考书。

第一图书网, tushu007.com



## 书籍目录

绪论 0.1 基础工程施工技术的发展 0.2 模板工程施工技术的进步 0.3 粗钢筋连接方法的突破 0.4 混凝土工程施工技术的发展 0.5 高效钢筋和现代化预应力技术的应用 0.5 脚手架技术的进步 0.6 装饰工程施工技术水平的提高 0.7 装饰工程施工技术水平的发展 0.8 防水工程施工技术水平的发展 0.9 施工机械化水平的提高 0.10 其他相关技术的水平第1章 高层建筑施工测量 1.1 建筑物的定位放线 1.2 高层建筑标高测量 1.3 高层建筑竖向控制 1.4 变形观测 1.5 高层建筑施工常用测量仪器概述第2章 基坑工程 2.1 基坑工程概述 2.2 基坑工程勘察 2.3 基坑工程设计 2.4 基坑工程施工 2.5 基坑工程监测 2.6 基坑工程试验 2.7 习题第3章 大体积混凝土施工 3.1 大体积混凝土的温度裂缝 3.2 大体积混凝土的温度应力 3.3 大体积混凝土温度裂缝 3.4 大体积混凝土施工泌水的防治 3.5 大体积混凝土施工算例 3.6 习题第4章 高层建筑施工用垂直运输机械 4.1 塔吊 4.2 施工电梯 4.3 混凝土撑拌运输车与混凝土泵第5章 高层建筑施工用脚手架第6章 现浇混凝土结构高层建筑施工第7章 钢结构高层建筑施工第8章 高层建策装饰工程施工参考文献

## 编辑推荐

丛书特点：　　1.按照宽口径土木工程专业培养方案，注重提高学生综合素质和创新能力，注重加强学生专业基础知识和基本理论知识结构，向培养土木工程师从事设计、施工与管理的应用方向拓展。

2.把握土木工程相关学科、课程之间的关系，各课程教材既反映本学科发展水平，保证教材自身体系的完整性，又避免内容的重复，全系列丛书形成一个完整紧密的体系架构。

3.注重基本理论、基本特性和性能，又注重现行设计方法论依据和工程背景，最大程度参照了1999～2002年完成修订的土木工程规范，国家和行业相关标准，习题和都精选自各职业资格考试参考书，利于学生获得资格证书。

4.按照科学发展观，从可持续发展的观念，根据课程特点，反映学科现代新理论、新技术、新教材、新工艺，以社会发展和科技进步的新近成果充实、更新教材内容。

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