

<<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：9787562920236

10位ISBN编号：7562920230

出版时间：2003-12

出版时间：武汉理工大学出版社(武汉工业大学)

作者：徐伟

页数：299

字数：646000

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>

<<高层建筑施工>>

内容概要

本书根据近年来我国施工领域高层建筑施工技术发展的实践，系统叙述高层建筑施工理论和高层建筑施工与一般建筑施工的区别和技术要求。

围绕高层建筑施工的深基础工程、高耸结构施工及钢和钢筋混凝土结构工程等三个主要方面，详细叙述深基础施工的常用工艺、适用条件、施工控制、高耸结构的混凝土模板，混凝土输送和垂直运输系统，钢和钢筋混凝土组合结构的施工顺序、安装工艺和过程控制等技术内容。

教材最后还对高层建筑施工必须执行的强制性条文进行了论述。

<<高层建筑施工>>

作者简介

徐伟，男，1954年9月生，同济大学教授、博士生导师，兼任建设部建筑工程技术专家委员会委员、上海市建筑与管理委员会科学技术委员会委员、上海市高等教育建筑设计研究院院长。

长期从事土木工程领域的教学、科研和设计施工工作，研究方向为土木工程现代化施工理论与项目

<<高层建筑施工>>

书籍目录

1 概论 本章提要 1.1 高层建筑发展的历史和现状 1.2 高层建筑施工技术的发展和现状 思考题2 高层建筑深基础施工概述 本章提要 2.1 软土地基中深基础工程施工支护士结构问题研究的历史和现状 2.2 软土地基深基础工程施工支护结构的特点 2.3 深基础施工结构的设计选型和优化 2.4 深圳特区基础工程施工技术的总结3 高层建筑基坑工程 本章提要 3.1 基坑降水工程 3.2 基坑土方开挖工程 3.3 基坑支护工程 3.4 基坑工程监测 3.5 基坑工程施工组织设计案例 3.6 基坑工程质量通病与防治 思考题4 高层建筑基础工程 本章提要 4.1 桩基础工程 4.2 大体积混凝土基础工程师 4.3 基础工程质量通病与防治 思考题5 高层建筑主体结构施工 本章提要 5.1 高层建筑混凝土结构的形式及相应的施工方法 5.2 结构施工起重运输体系的选择 5.3 高层建筑脚手架工程 5.4 高层建筑模板工程 5.5 钢筋工程 5.6 装配式钢筋混凝土结构的高层建筑施工 思考题6 高层建筑钢与混凝土组合结构工程 本章提要 6.1 钢筋混凝土结构工程 6.2 型钢混凝土结构工程 思考题7 高层建筑钢结构工程 本章提要 7.1 钢结构材料 7.2 钢结构构件的加工 7.3 高层建筑钢结构的安装工程 7.4 高层建筑钢结构工程质量通病及防治措施 思考题8 高层建筑防水工程 本章提要 8.1 屋面防水工程 8.2 楼面防水工程 8.3 地下防水工程 思考题9 高层建筑施工安全相关的强制性规范条文介绍 本章提要 9.1 地基基础部分 9.2 高处作业部分 9.3 机械使用部分 9.4 脚手架 9.5 提升机 思考题参考文献

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>