

<<高层建筑专项施工计算与实例>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑专项施工计算与实例>>

13位ISBN编号：9787112109661

10位ISBN编号：7112109663

出版时间：2009-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：薛洪，薛惠敏，胡定逸 编著

页数：383

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>

<<高层建筑专项施工计算与实例>>

内容概要

本书是按照国家相关标准规定的高层建筑施工专项计算内容编著的，书中介绍了高层建筑施工中最主要的方案设计计算问题，填补了当前施工工程专项计算问题的空白。

本书主要内容包括高层建筑基坑支护设计、塔式起重机基础设计和塔式起重机附着设计、施工升降机基础和附着设计、高层建筑钢管扣件脚手架的设计、钢管扣件高大模板支架施工设计、大体积混凝土施工、花岗石饰面设计与施工、高层建筑施工现场电气设计等八个专项的设计计算，并附有大量的计算实例。

本书的专项计算内容详实、新颖，工程例题分析方法科学，可供建筑施工、结构设计、监理工程师阅读使用，也可供大专院校土建专业师生参考。

<<高层建筑专项施工计算与实例>>

作者简介

薛惠敏，1935年12月生，江苏无锡人，苏州建筑工程学校、天津大学工民建专业、天津建工业大工民建专业毕业，建筑结构高级工程师。

曾经在天津市建筑设计院和无锡市建筑设计院从事建筑结构设计工作多年。

1983年出任无锡市建工局副总工（主持工作）。

1996年退休后任无锡市建苑监理公司总工顾问至今。

曾执教于南京工业大学（无锡城市职业技术学院办班点）。

并为该校毕业设计答辩老师。

先后多次在《施工技术》、《建筑技术》、《建筑结构》等核心期刊上发表建筑专业文章三十多篇。

<<高层建筑专项施工计算与实例>>

书籍目录

第1章 基坑支护设计 1.1 基坑支护设计依据 1.2 基坑支护的设计原则 1.3 基坑支护设计内容
1.4 基坑支护设计参数 1.5 支护结构选型 1.6 水平荷载标准值 1.7 水平抗力标准值 1.8
土压力调整 1.9 土钉墙 1.10 土层锚杆 1.11 排桩(连续墙)支护 1.12 止水帷幕第2章 塔
式起重机基础设计和塔式起重机附着设计 2.1 塔式起重机基础设计 2.2 塔式起重机基础的布置和
处理方法 2.3 自升式塔式起重机的附着锚固设计第3章 施工升降机基础与附着设计 3.1 施工升降
机的基础设计 3.2 施工升降机基础预埋件设计 3.3 施工升降机导架的附墙连接 3.4 附墙架与
建筑物的连接第4章 高层建筑钢管扣件脚手架的设计 4.1 钢管扣件脚手架的组成 4.2 扣件式钢
管脚手架的材料 4.3 扣件式钢管脚手架的设计荷载 4.4 扣件式钢管脚手架的杆件计算 4.5 钢
丝绳的选用 4.6 分段卸荷式脚手架 4.7 卸料平台——弹性支座连续梁的计算第5章 钢管扣件高
大模板支架施工设计 5.1 墙板模板 5.2 大截面柱模板 5.3 楼板模板钢管扣件支架计算 5.4 “
三拆一”楼板支模方案的荷载传递计算 5.5 超高模板支架的计算 5.6 大梁模板 5.7 转换层梁
、厚板的模板设计第6章 大体积混凝土的施工设计 6.1 防裂措施 6.2 混凝土温度计算 6.3 混
凝土的物理力学性质 6.4 温度控制原则 6.5 保温法控制温差 6.6 自约束温差控制 6.7 大体
积混凝土基础在外约束条件下的温差控制 6.8 大体积混凝土的温度应力控制 6.9 厚、长混凝土的
无缝设计第7章 花岗石饰面设计与施工 7.1 材料 7.2 花岗石饰面板做法 7.3 湿作业法花岗石
饰面板的设计与施工 7.4 干挂法花岗石饰面板的设计 7.5 干挂花岗石石材饰面的构造 7.6 干
挂花岗石石材饰面的施工与验收第8章 高层建筑施工现场临时用电设计 8.1 概述 8.2 高层建
筑施工现场临时用电设计的主要内容 8.3 高层建筑临时用电负荷计算及配电系统的设计

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>