

图书基本信息

书名：<<高层建筑专项施工方案编制指导与范例精选>>

13位ISBN编号：9787111341291

10位ISBN编号：7111341295

出版时间：2011-6

出版时间：机械工业出版社

作者：筑龙网 编

页数：244

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

本书全面讲解了高层建筑专项施工方案的编制要点，讲述了高层建筑工程施工方案编制的常见问题，本书后半部分对高层建筑专项施工方案范例进行了讲评，并对精选的10篇施工方案进行了简单介绍。

本书的最大特点是附加的光盘中有10套精选的高层建筑专项施工方案全文电子文档，可供大家在编制高层建筑专项施工方案时参考借鉴、编辑利用。

收入的10篇高层建筑专项施工方案实例是从上百篇实例中精选出来的，代表了我国现阶段高层建筑工程施工水平，这些选自全国各地的高层建筑专项施工方案已经由实践证明了是技术上先进、经济上合理的，对类似工程有着很大的借鉴和参考价值。

本书理论性和实践性兼备，适合从事高层建筑工程设计、施工、监理等相关专业人员和各大院校相关专业的师生参考使用。

书籍目录

前言

第1章 高层建筑工程概述

- 1.1 高层建筑的定义及分类
- 1.2 高层建筑的特点
- 1.3 高层建筑结构体系
- 1.4 高层建筑施工技术的发展和现状
- 1.5 高层建筑施工的控制重点
  - 1.5.1 高层建筑的强度控制
  - 1.5.2 高层建筑“三线”控制
  - 1.5.3 建筑裂缝的控制
  - 1.5.4 高层建筑的安全管理
- 1.6 高层建筑施工管理

第2章 高层建筑施工技术

- 2.1 高层建筑脚手架施工技术
  - 2.1.1 爬升式脚手架施工技术
  - 2.1.2 二次斜拉卸载悬挑式外脚手架施工技术
  - 2.1.3 高层、超高层建筑导轨式爬升架施工技术
- 2.2 高层建筑模板施工技术
  - 2.2.1 高层建筑大模板施工技术
  - 2.2.2 高层建筑爬升模板施工技术
  - 2.2.3 高层建筑滑升模板施工技术
- 2.3 高层建筑混凝土施工技术
  - 2.3.1 高层现浇混凝土泵送施工技术
  - 2.3.2 大体积混凝土结构无缝施工技术
  - 2.3.3 梁下翼缘狭小空间混凝土浇捣施工技术
  - 2.3.4 高层建筑混凝土施工技术质量控制——钢纤维混凝土施工质量控制技术
  - 2.3.5 高层建筑混凝土施工技术质量控制——高强度混凝土质量控制技术
  - 2.3.6 高层建筑混凝土施工技术质量控制——大体积混凝土温度裂缝控制施工技术
- 2.4 高层建筑基坑施工技术
  - 2.4.1 钢板桩基坑支护施工技术
  - 2.4.2 喷锚支护工程施工技术

第3章 高层建筑专项施工方案编制要点

- 3.1 施工组织设计与施工方案的关系
  - 3.1.1 整体和局部的关系
  - 3.1.2 指导和被指导的关系
  - 3.1.3 施工组织设计和施工方案的区别
- 3.2 施工方案编制的意义
  - 3.2.1 施工方案编制的目的
  - 3.2.2 施工方案要解决的主要问题
  - 3.2.3 施工方案编制的任务
- 3.3 施工方案编制的前期准备
  - 3.3.1 熟悉审查图样
  - 3.3.2 现场勘查
  - 3.3.3 资料准备
- 3.4 施工方案的编制内容

3.5 施工方案的确定

3.5.1 确定施工程序及施工流向

3.5.2 主要分部(项)工程施工方法确定

3.5.3 施工质量控制措施

3.5.4 施工安全措施

.....

第4章 高层建筑专项施工方案编制素材

第5章 高层建筑专项施工方案范例点评

第6章 精选高层建筑专项施工方案编制范例简介

附录1 装置设计荷载标准值

附录2 支承杆允许承载能力确定方法

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>