

<<高层建筑施工施工>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑施工施工>>

13位ISBN编号：9787111199090

10位ISBN编号：711119909X

出版时间：2007-1

出版时间：第1版 (2007年1月1日)

作者：朱茂存

页数：250

字数：308000

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

本书是“建设工程问答系列丛书”之一，全书共收集了与高层建筑施工有关的204道问答题，基本实录了我国高层建筑施工中工程技术人员经常提出的疑问和难以解决的问题。

本书主要包括：降低地下水与基坑土方开挖、深基坑的支护结构、地下连续墙、土层锚杆、土钉墙与喷锚支护、桩基施工、大体积混凝土基础结构施工、高层建筑施工用起重输机械、高层建筑施工用脚手架、现浇钢筋混凝土结构高层建设施工和高层钢与混凝土组合结构和高层钢结构施工等。

本书实用性强，通俗易懂，适合于从事高层建设施工、监理和质量监督的工程技术人员学习，也可供高等学校师生参考。

## <<高层建筑结构施工>>

### 书籍目录

前言第一章 概述 1. 高层建设结构施工时, 应重点考虑的问题是什么?

2. 与多层建筑的施工相比, 高层结构施工的特点和相应问题有哪些?

3. 高层建筑施工的安全规定有哪些?

4. 为什么高层建筑的基础埋深一般都比较大?

5. 深基础具有哪些工程特点?

6. 软土地基深基础有哪些工程特点?

7. 如何制定高层建筑基础工程的施工方案?

8. 高层建筑平面控制网与高程测量控制网如何布设?

9. 高层建筑垂直度的允许偏差是多少?

10. 高层建筑标高的允许偏差是多少?

11. 高层建筑施工中如何做好沉降观测?

12. 高层建筑施工中如何做好位移观测?

13. 高层建筑施工中如何做好倾斜观测?

14. 地下室底板设置后浇带的目的是什么?

后浇带施工应注意哪些问题?

15. 主楼与裙房之间设置沉降缝的处理方式有哪些?

16. 如何防止地下室混凝土墙体的裂缝和提高其抗渗性?

17. 高层建筑施工管理主要包括哪些内容?

18. 高层建筑施工组织管理的基本措施是什么?

第二章 降低地下水与基坑土方开挖 19. 什么是流砂及管涌?

防止流砂和管涌现象的措施有哪些?

20. 地下水的处理方式有哪几种形式?

各有何主要的特点?

21. 降水方法有哪些?

其适用范围是什么?

22. 井点降水的种类有哪些?

各适用于什么场合?

23. 井点降水预防周围建(构)筑物或地面沉降的措施有哪些?

24. 边坡失稳的破坏形式有哪些?

其发生的原因是什么?

土方开挖过程中如何防止边坡失稳?

25. 基坑土方开挖应遵循什么原则?

无支护结构的土方开挖方式有哪些?

各有何特点?

26. 深基坑土方放坡开挖时应注意哪些问题?

27. 有支护时基坑土方开挖的方式主要有几种?

28. 有支护的基坑土方开挖时应注意的事项有哪些?

29. 什么是基坑开挖的时空效应?

考虑时空效应的基坑土方开挖时施工参数和施工顺序如何确定?

30. 深基坑土方开挖中经常出现的问题有哪些?

其相应的应变措施是什么?

.....第三章 深基坑的支护结构第四章 地下连续墙第五章 土层锚杆(土锚)、土钉墙与喷锚支护第六章 桩基施工第七章 大体积混凝土基础结构施工第八章 高层建筑施工用起重运输机械第九章 高层建筑施工用脚手架第十章 现浇钢筋混凝土结构高层建筑施工第十一章 高层钢与混凝土组合结构和高层钢结构施工参考文献



<<高层建筑施工施工>>

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>