

《高层建筑基础工程施工》

图书基本信息

书名：《高层建筑基础工程施工》

13位ISBN编号：9787112077533

10位ISBN编号：7112077532

出版时间：2005-11

出版社：建筑工业

作者：赵志缙

页数：437

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高层建筑基础工程施工》

内容概要

《高层建筑基础工程施工》一书是结合我国高层建筑基础施工的最新发展成就和实践经验在前二版的基础上撰写的最新版（第三版）。书中全面系统地阐述了高层建筑基础工程的主要内容和原则，详细介绍了支护结构与施工、地下水控制、深基坑土方开挖和监测、桩基础施工及大体积混凝土施工等。书中推导了大量实用计算公式，并配有解题实例，是广大从事基础工程施工的科研和工程技术人员中必备的参考书。

《高层建筑基础工程施工》

书籍目录

1 高层建筑的基础结构与施工技术发展1.1 高层建筑的基础结构1.2 高层建筑基础工程施工技术的发展2 基坑工程2.1 基坑工程内容与支护结构的安全等级2.1.1 基坑工程的内容2.1.2 基坑支护结构的极限状态2.1.3 基抗支护结构的安全等级2.2 基坑工程勘察2.2.1 岩土勘察2.2.2 周围环境勘察2.2.3 施工工程的地下结构设计资料调查2.3 支护结构设计和施工2.3.1 支护结构设计2.3.2 支护结构施工2.4 地下水控制2.4.1 地下水控制方法选择2.4.2 地下水流的基本性质2.4.3 基抗涌水量计算2.4.4 集水明排法2.4.5 降水2.4.6 截水2.4.7 降水与排水施工质量检验标准2.5 深基坑土方开挖2.5.1 放坡挖土2.5.2 中心岛式挖土2.5.3 盆式挖土2.5.4 抓铲挖土机在上面挖土2.5.5 深基坑土方开挖的注意事项2.5.6 土方开挖阶段的应急措施2.6 基坑工程监测2.6.1 支护结构监测2.6.2 周围环境监测2.6.3 监测方案编制3 桩基础施工3.1 预制柱施工.....3.2 灌注桩施工4 大体积混凝土基础结构施工4.1 混凝土裂缝4.2 温度应力4.3 防止温度裂缝的技术措施4.4 基础结构混凝土施工参考文献

《高层建筑基础工程施工》

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：www.tushu000.com