

《建筑地基与基础施工手册》

图书基本信息

书名：《建筑地基与基础施工手册》

13位ISBN编号：9787112072910

10位ISBN编号：7112072913

出版时间：2005-6

出版社：中国建工

作者：江正荣

页数：758

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

《建筑地基与基础施工手册》

内容概要

《建筑地基与基础施工手册》为现场建筑施工人员提供一本简明、实用、全面、系统、内容丰富的地基与基础施工的技术参考手册，施工现场遇到的各类有关施工技术问题，查阅本手册可迅速地判断、处理和解决。《建筑地基与基础施工手册》共分16章。内包括：地基土的工程性质；场地和基坑土方开挖；基坑（槽）支护技术；基坑工程监测；施工地表、地下水控制；地基处理；特殊土地基处理；桩基施工法；板桩施工法；浅基础施工法；深基础施工法；锚固技术；基础托换技术；建筑物纠偏技术；地基与基础工程质量事故实例原因分析及处理；地基与基础工程安全技术。它们基本涵盖了建筑工程地基与基础施工的主要应用领域，并附一些实用图表、计算公式、例题和典型工程实例，使读者能较快掌握要领，参照应用，举一反三。【读者对象】《建筑地基与基础施工手册》可供建筑施工技术人员、建造师、工长及工人使用，也可供土建设计人员和大中专院校师生参考。

《建筑地基与基础施工手册》

书籍目录

1 地基土的工程性质 1.1 土的基本性质 1.2 土的力学性质指标 1.3 土的基本分类 1.4 土的工程分类及性质 1.5 土的现场鉴别方法
2 场地和基坑土方开挖 2.1 土方开挖准备 2.2 场地挖方的一般要求与方法 2.3 基坑、槽开挖的一般要求与方法 2.4 土方基坑、槽检验方法 2.5 场地、基坑边坡护面措施 2.6 土方机械化工挖方法 2.7 基坑的人工开挖方法 2.8 基坑土方开挖注意事项 2.9 场地和基坑土方开挖常遇问题及防治处理方法 2.10 基坑土方开挖开程质量检验标准 2.11 填方与压实
3 基坑（槽）支护技术 3.1 基坑支护结构的安全等级 3.2 基坑支护工程勘察 3.3 基坑支护工程环境保护 3.4 基坑支护方法 3.5 基坑（槽）支护（撑）的计算 3.6 老厂改造深基坑支护 3.7 深基坑支护常遇问题及防治处理方法
4 基坑工程监测 4.1 监测方案的编制 4.2 支护结构监测 4.3 周围环境监测
5 施工地表、地下水控制 5.1 场地排水方法 5.2 基坑（槽、沟）排水方法 5.3 基坑降水方法 5.4 基坑井点降不常遇问题及防治处理方法 5.5 基坑截水方法 5.6 基坑排水与降水施工质量控制与检验
6 地基处理 7 特殊地基处理 8 桩基施工方法 9 板桩施工法 10 浅基础施工法 11 泞基础施工法 12 锚固技术 13 基础托换技术 14 建筑物纠偏技术 15 地基与基础工程质量事故实例、原因分析及处理 16 地基与基础工程安全技术主要参考文献

《建筑地基与基础施工手册》

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