

<<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

出版时间：中国建工

作者：江正荣

页数：758

字数：1174000

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>

<<建筑地基与基础施工手册>>

内容概要

本书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。

全书共分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。

本书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:<http://www.tushu007.com>