

<<地基与基础>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础>>

13位ISBN编号：9787562520993

10位ISBN编号：7562520992

出版时间：2006-8

出版时间：中国地质大学出版社

作者：李继明

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>

<<地基与基础>>

内容概要

《新编高等职业教育规划系列教材：地基与基础》是在贯彻落实《国务院关于深化教育改革，全面推进素质教育的决定》和教育部、建设部《关于实施职业学校建设行业技能型紧缺人才培养工程的通知》两个文件精神的基础上，以为社会培养具有“关键能力”的技术人才为宗旨，根据教育部、建设部制定的教学指导方案，从市场需求出发，从教学实际出发而编写。

针对高等职业教育的特点，《新编高等职业教育规划系列教材：地基与基础》在编写时注重理论联系实际，力求简明扼要，重点突出实训，结合工程实例，根据建设部颁布的相关最新规范、规程和标准，以实用为主，突出了新材料、新技术、新方法的运用。

理论知识培养以“实用”“够用”为培养的原则，贯彻“知识与技能型”，着重培养学生的动手能力，实现职业技术岗位之间的“零距离”“零适应期”的教学指导思想。

注重技术和技能的养成性，有应用型知识，又有四大工种的操作要领、安全规程、质量标准、施工技术，使学生完全具备施工项目管理的组织能力和各种综合操作及管理能力。

<<地基与基础>>

书籍目录

1 绪论1.1 土力学与地基基础的基本概念1.2 本课程的内容、主要特点及学习要求1.3 本课程在土木工程领域的地位及重要性1.4 本教材的主要特色2 土的物理性质及工程分类2.1 土的成因与基本特征2.2 土的组成2.3 土的物理性质指标2.4 土的物理状态指标2.5 土的压实性2.6 土(岩)的工程分类3 地基土中的应力3.1 地基中的自重应力3.2 基底压力3.3 地基中的附加应力4 地基的变形4.1 土的压缩性4.2 地基变形特征及地基变形允许值4.3 基础沉降随时间变化的概念5 土的抗剪强度及地基承载力5.1 土的抗剪强度与极限平衡理论5.2 抗剪强度指标的测定5.3 土的剪切特性5.4 地基的临塑荷载和临界荷载6 土压力及土坡稳定6.1 土压力的类型6.2 静止土压力计算6.3 朗肯土压力理论6.4 库仑土压力理论6.5 挡土墙设计6.6 土坡稳定分析7 地基勘察及验槽7.1 岩土工程勘察阶段及技术要点7.2 地基勘察方法及原位测试8 浅基础8.1 概述8.2 浅基础的分类及特点8.3 地基评价及验算8.4 基础设计8.5 减轻不均匀沉降危害的措施8.6 梁板式基础9 桩基础9.1 概述9.2 桩的类型9.3 桩的承载力9.4 桩基础设计9.5 沉井地下连续墙简介10 软弱地基处理10.1 地基处理的一般原则10.2 换填法10.3 预压法.....11 地基与基础质量事故分析

<<地基与基础>>

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>