

<<基础工程>>

图书基本信息

书名：<<基础工程>>

13位ISBN编号：9787508437828

10位ISBN编号：7508437829

出版时间：2006-8

出版时间：中国水利水电

作者：李仁平，李飞主编

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>

<<基础工程>>

内容概要

本书系“应用型本科院校土木工程专业规划教材”之一。

本书系统地介绍了基础工程学的基本内容、当前工程实践和较新的工程技术，并体现了我国建筑工程和公路工程等现行技术规范的有关规定要求。

本书充分考虑应用型土木工程人才培养的需要，努力突出理论知识的应用和实践能力的培养。

全书共分9章，主要包括：绪论、地基勘察与测试、浅基础的设计、桩基础、地基处理、挡土墙设计、基坑工程、动力机器基础与地基基础抗震、地基基础现场检测技术。

各章还附有思考题和习题。

本书可作为高等院校土木工程专业及相关专业的教学用书，也可供相关专业工程技术人员参考。

<<基础工程>>

书籍目录

总序前言第一章 绪论第二章 地基勘察与测试 第一节 地基勘察的任务和内容 第二节 地基勘察测试方法 第三节 基槽检验与地基的局部处理 第四节 地基勘察报告书及工程实例第三章 天然地基上浅基的设计 第一节 概述 第二节 浅基础的类型与基础材料 第三节 地基设计 第四节 无筋扩展基础设计 第五节 扩展基础的设计 第六节 减轻建筑物不均匀沉降危害的措施 习题第四章 桩基础 第一节 概述 第二节 桩的分类与质量检测 第三节 竖向荷载下单桩的工作性能 第四节 单桩竖向承载力的确定 第五节 群桩竖向承载力 第六节 桩的水平承载力和位移 第七节 桩基础设计 第九节 工程实例 思考题 习题第五章 地基处理第六章 挡土墙设计第七章 基坑工程第八章 动力机器基础与地基基础抗震简介第九章 地基基础现场检测技术主要参考文献

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>