

# 《基础工程》

## 图书基本信息

书名：《基础工程》

13位ISBN编号：9787810829595

10位ISBN编号：7810829599

出版时间：2007-3

出版社：北京交大

作者：曾巧玲

页数：320

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](http://www.tushu000.com)

# 《基础工程》

## 内容概要

本书是根据土木工程类本科生的专业需求，遵照基础工程学科体系的知识点要求，并结合新近修订的与基础工程相关的国家和行业规范如《铁路桥涵地基和基础设计规范》（TB10002.5-2005）、《建筑桩基技术规范》（2006年报批稿）等编写而成的。全书共分7章，除绪论外，主要内容包括：建筑场地岩土工程勘察、建筑工程刚性基础和扩展基础、桥涵明挖扩大基础、柱下条形、筏形和箱形基础、桩基础、深基础、特殊土地基等。

本书可作为土木工程专业本科生教材，也可适用于不同层次及相近专业的基础工程课程教学用书，同时可作为土木工程中的勘察、设计、施工及科研技术人员的参考书。

# 《基础工程》

## 书籍目录

绪论0.1 基础工程的研究内容0.2 地基及基础的概念及分类0.3 基础工程的重要性0.4 本课程的特点及学习中应注意的问题思考题与习题第1章 建筑场地岩土工程勘察1.1 概述1.2 岩土工程勘察阶段和勘察内容1.3 岩土工程勘察的主要方法1.4 岩土工程勘察报告及使用本章小结思考题及习题第2章 建筑工程刚性基础和扩展基础2.1 概述2.2 地基基础设计原则2.3 基础埋置深度选择2.4 地基承载力的确定2.5 地基变形和稳定性验算2.6 基础底面尺寸设计2.7 刚性基础设计2.8 扩展基础设计2.9 防止不均匀沉降损害的措施本章小结思考题与习题第3章 桥涵明挖扩大基础3.1 概述3.2 明挖扩大基础设计的主要内容3.3 明挖扩大基础的埋置深度3.4 桥涵基础上的荷载3.5 明挖扩大基础的设计3.6 明挖扩大基础设计实例本章小结思考题与习题第4章 柱下条形、筏形和箱形基础第5章 桩基础第6章 深基础第7章 特殊土地等参考文献

# 《基础工程》

## 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](http://www.tushu000.com)