

图书基本信息

书名：<<注册岩土工程师专业考试辅导指南>>

13位ISBN编号：9787502822804

10位ISBN编号：7502822801

出版时间：2003-5

出版时间：地震出版社

作者：米祥友

页数：1067

字数：1691000

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>

内容概要

本书为满足岩土工程师执业资格注册前专业考试复习的需要而编写的，旨在促进注册考试培训工作的开展，加大为行业 and 科技工作者服务的力度。

编写中，严格按照新的专业考试大纲和新颁布的标准规范条文，并注重突出要点概念，郑重辅导对相应标准与规范的使用和理解，以满足技术人员更好的掌握本学科相应的基本理论知识，帮助业内注册人员把握本科学科相应的基本理论知识，帮助业内注册人员把握注册考试复习的内容和方向，提高备考者的应试能力。

因而，本书具有一定的实用性、权威性、系统性、知识性、可读性和行业内的影响力。该书除可满足岩土工程师注册前专业考试复习的需要外，还可供从事建筑结构和工程勘察人员以及相关专业的院校师生学习和参考。

书籍目录

第一篇 岩土工程勘察 第一章 勘察工作的布置 第二章 工程地质测绘与调查 第三章 勘察与取样 第四章 室内试验 第五章 原位测试 第六章 地下水 第七章 特殊性的岩土勘察 第八章 现场检验与检测 第九章 岩土工程评价第二篇 浅基础 第一章 各类基础的特点和适用条件 第二章 地基的评价与验算 第三章 基础设计 第四章 动力机器基础设计 第五章 减轻建筑物不均匀沉降危害的措施 第六章 上部结构, 基础和地基的共同作用第三篇 深基础 第一章 桩的类型, 选型与布置 第二章 单桩竖向承载力 第三章 群桩竖向承载力 第四章 特殊条件下基桩竖向承载力验算 第五章 桩基沉降计算 第六章 桩基水平承载力 第七章 承台设计计算 第八章 桩基施工 第九章 基础检测与验收第四篇 地基处理 第一章 概论 第二章 复合地基计算方法 第三章 复合地基计算方法 第四章 排水固结法 第五章 振冲法和强夯法 第六章 压力灌浆, 高压喷射注浆及水泥土搅拌法 第七章 水泥粉煤灰碎石桩法 第八章 地基的防渗处理 第九章 既有建筑物地基加固加基础托换技术第五篇 土工结构, 边坡与支挡结构, 基坑与地下工程 第一章 土工结构 第二章 边坡与支挡结构 第三章 基坑支护 第四章 地下工程 第五章 地下水控制第六篇 特殊条件下的岩土工程 第一章 岩溶和土洞 第二章 滑坡和崩塌 第三章 泥石流 第四章 采空区 第五章 地面沉降和地裂缝 第六章 湿陷性土 第七章 膨胀土 第八章 冻土第七篇 地震工程 第一章 抗震设防基本知识 第二章 地震作用与地震反应谱 第三章 抗震设计中的场地问题 第四章 土的液化 第五章 地基基础的抗震验算 第六章 堤坝的抗震验算第八篇 工程经济与管理 第一章 建设工程投资构成 第二章 工程建设基本程序及岩土工程各方面技术经济分析 第三章 岩土工程概预算及收费计算原则 第四章 工程招标与投标 第五章 岩土工程监理 第六章 岩土工程合同 第七章 工程勘察设计咨询相关法规 第八章 2000 版ISO9000族标准 第九章 工程项目管理 第十章 注册土木工程师(岩土)

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>