

图书基本信息

书名：<<注册岩土工程师执业资格考试300问>>

13位ISBN编号：9787801636416

10位ISBN编号：7801636414

出版时间：2004-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：刘兴录 编

页数：342

字数：520000

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

本书是根据人事部和建设部的2003年全国注册岩土工程师资格专业考试大纲的要求,按最新有关规范,问答形式编写,共有428道问答题(其中有计算例题241题)和400道单选或多选题。

全书共分9个部分,即岩土工程勘察:浅基础,深基础;地基处理,土工结构,边坡与支挡结构,基坑与地下工程,特殊条件下的岩土工程;地震工程和工程经济与管理8个部分,第9部分是综合选择填空题和参考答案,并附有2003年全国注册岩土工程师执业资格专业考试大纲和参考书目,以便参加专业考试人员复习与演练。

本书可作为参加注册岩土工程师专业考试人员的复习资料,也可作为有关工程技术人员和大专院校相关专业师生的参考书。

书籍目录

1 岩土工程勘察 1.1 岩土工程勘察是如何进行分级的？

1.2 岩土是如何分类的？

1.3 岩土工程勘察分哪几个阶段进行？

各阶段主要内容是什么？

1.4 高层建筑勘探点的数量、间距和深度如何确定？

1.5 桩基工程勘探点和间距和深度如何确定？

1.6 岩土工程勘察中取土试样和原位测试数量有什么要求？

1.7 岩土工程勘察中的工程地质测绘和调查应有哪个勘察阶段进行？  
地质点应如何定位？

1.8 场地的主要地貌有哪几种？

形成原因是什么？

建筑地基应注意哪些问题？

1.9 常用的岩土工程勘探方法有哪些？

适用范围是什么？

哪些勘探方法可取得不扰动土样？

1.10 原状土试样质量是如何分级的？

不同级别土样可进行哪些度验内容？

1.11 岩土和土有哪些物理力学指标？

其含意是什么？

主要的力学指标使用原则和试验要求是什么？

1.12 岩土工程常用的原位测试手段有哪些？

能提供哪些参数？

其适用条件是什么？

1.13 岩土工程常用的水文地质参数有哪些？

是如何测定的？

1.14 地下水的类型和赋存状态是什么？

1.15 地下水对混凝土腐蚀性分极标准是什么？

1.16 地下水升降对岩土工程特性和建筑物有哪些影响？

1.17 什么是填土，其工程特性和评价指标是什么？

1.18 什么是湿陷性黄土？

其工程特性评价指标是什么？

1.19 什么是膨胀土？

其工程特性和评价指标是什么？

1.20 什么是软土？

其工程特性和评价指标是什么？

1.21 什么是风化岩和残积土？

其工程特性是什么？

1.22 什么是均值、标准差和变异系数？

岩土参数标准值是如何确定的？

1.23 如何计算土的粘聚力和内摩擦角标准值？

1.24 如何计算土的物理参数？

1.25 如何计算土层的压缩系数和压缩模量？

1.26 如何判定花岗岩风化程度？

1.27 如何计算压实填土的最大干密度和最优含水量？

1.28 如何求土样的主应力和剪应力？

.....2 浅基础3 深基础4 地基处理5 土工结构,边坡与支挡结构,基坑与地下工程6 特殊条件下的岩土工程7 地震工程8 工程经济与管理9 综合选择填空题附录1 有关规范参数表附录2 2003年全国注册岩土执业资格专业考试大纲附录3 2003年全国注册岩土执业资格专业考试参考书目附录4 2003年全国注册岩土执业资格专业考试科目,分值,时间分配及题型特点

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>