

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>