第一图书网, tushu007.com

<<全国注册岩土工程师专业考试模拟训>>

图书基本信息

书名：<<全国注册岩土工程师专业考试模拟训练题集>>

13位ISBN编号：9787560937496

10位ISBN编号：7560937497

出版时间：2008-5

出版时间：华中科技大

作者：于海峰

页数：全2册

字数：2341000

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

本题集的主要内容包括专业知识选择题（2600余道）、专业案例分析例题（300余道）及专业案例练习题（400余道），对专业知识选择题均给出了参考答案及答题依据，对专业案例分析例题均给出了相关的解题步骤并进行了分析，对专业案例练习题均给出了解题步骤。
同时，本书还收入了2002年至2006年的执业资格考试试卷及参考答案以及先达注册岩土工程师培训教研组编写的2005年模拟考试题及参考答案。

本书内容全面，题型接近考题、考点，重点及难点处均有多题重复出现，是参加注册岩土工程师执业资格考试的必备资料，也可供大专院校相关专业的师生及工程技术人员参考。

作者简介

于海峰，1964年生于内蒙古开鲁县，1985年毕业于长春地质学院，此后在长春冶金地质专科学校任教。
1994年毕业于长春科技大学，获工学硕士学位，同年在吉林省公路勘测设计院从事公路工程地质工作。

2002年开始专门从事注册岩土工程师执业资格(专业)考试考前辅导工作。
主要工作有：①出版《全国注册岩土工程师专业考试模拟训练题集》《全国注册岩土工程师专业考试培训教材》；②编辑内部资料《注册岩土工程师专业考试面授班辅导讲义》；③举办“于海峰”注册岩土工程师培训网站④在每年注册岩土工程师专业考试前3个月左右举办注册岩土工程师专业考试考前辅导培训班，讲授“专业考试”中的重要知识点、重复性知识点及基本题型。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

全国注册岩土工程师专业考试模拟训练题集（第五版）（上）
第1章　岩土工程勘察
1.1 土石分类
1.1.1 按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）划分岩体基本质量等级
1.1.2按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）计算岩石质量指标
1.1.3按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）划分砂土的密实程度
1.1.4按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）划分粉土密实程度
1.1.5按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）划分黏性土的稠度状态
1.1.6按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）划分岩石的风化程度
1.1.7按《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTJ024-1985）划分岩石的风化程度
1.1.8按《港口工程地质勘察规范》（JTJ 240-1997）划分砂土的密实度
1.1.9按《港口工程地质勘察规范》（JTJ 240-1997）对黏性土及淤泥性土分类
1.1.10按《水利水电工程地质勘察规范》（GB 50287-1999）划分岩体的风化带
1.2岩土参数的分析和选定
1.2.1 按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）进行岩土参数的分析和选定
1.2.2按《港口工程地质勘察规范》（JTJ 240-1997）统计地基土的物理指标及抗剪强度指标
1.2.3按《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2002）确定抗剪强度指标c、φ值的标准值
1.3土的物理性质指标及其换算
1.3.1用直接指标换算间接指标
1.3.2工程中常用的物理指标换算
1.3.3饱和状态下及地下水位以下土的基本物理陛质指标
1.3.4土的可塑性指标
1.3.5砂土的密实度指标
1.3.6土的透水性指标
1.3.7土的击实性指标
1.3.8土体的压缩性指标
1.4原位测试方法
1.4.1平板载荷试验资料的整理及成果应用
1.4.2用浅层平板载荷试验结果计算土的变形模量（按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）计算）
1.4.3动力触探方法（据《工程地质手册》）
1.4.4按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）对圆锥动力触探捶击数进行修正
1.4.5按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）计算动贯入阻力
1.4.6《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）中十字板剪切试验成果的应用
1.4.7按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）计算动弹性模量
1.4.8 《港口工程地质勘察规范》（JTJ 240-1997）中动力触探的应用
1.4.9《港口工程地质勘察规范》（JTJ240-1997）中载荷资料的应用
1.4.10 《港口工程地质勘察规范》（JTJ 240-1997）中旁压试验资料的整理及应用
1.4.11 插值方法在岩土工程中的应用
1.5特殊性岩土
1.5.1按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）判定湿陷性土地基的湿陷等级
1.5.2按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）划分红黏土的状态、地基均匀性等
1.5.3按《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）修正花岗岩残积土的液生指数
1.6工程岩体分级及围岩分类
1.6.1按《工程岩体分级标准》（GB 50218-1994）进行岩体分级

1.6.2按《铁路工程地质勘察规范》（TB 10012-2001）进行隧道围岩分级
1.6.3按《水利水电工程地质勘察规范》（GB 50287-1999）进行围岩工程地质分类
1.6.4按《公路工程地质勘察规范》（JTJ064-1998）划分隧道围岩的类别
1.7土的渗透变形判别
1.8地下水
1.8.1地下水的作用
1.8.2地下水参数测走
1.9单项选择模拟题
1.9.1《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）
1.9.2《工程岩体分级标准》（GB 50218-1994）
1.9.3《建筑工程地质钻探技术规程》（JGJ 87-1992）
1.9.4《原状土取样技术标准》（JGJ 89-1992）
1.9.5《工程岩体试验方法标准》（GB/T 50266-1999）
1.9.6《土工试验方法标准》（GB/T50123-1999）
1.9.7《铁路工程特殊岩土勘察规程》（TB 10038-2001）
1.9.8《铁路工程地质勘察规范》（TB 10012-2001）
1.9.9《公路工程勘察规范）（JTJ064-1998）
1.9.10《水利水电工程地质勘察规范》（GB 50287-1999）
1.9.11《港口工程地质勘察规范》（JTJ 240-199r7）
1.9.12综合单项选择题
1.10多项选择模拟题
1.11答案
1.11.1案例模拟题答案
1.11.2单项选择题答案
第2章　岩土工程设计基本原则
2.1单项选择题
2.2多项选择题
2.3答案
2.3.1单项选择题
2.3.2多项选择题
第3章　浅基础
3.1土中应力计算
3.1.1自重应力计算
……
第4章　深基础
第5章　地基处理
第6章　土工结构与边坡防护
第7章　基坑工程与地下工程
全国注册岩土工程师专业考试模拟训练题集（第五版）（下）
第8章　特殊条件下的岩土工程
第9章　地震工程
第10章　岩土工程检测与监测
第11章　工程经济与管理
附录1　2002年全国注册土木工程师（岩土）执业资格考试试卷
附录2　2003年全国注册土木工程师（岩土）执业资格考试试卷
附录3　2004年全国注册土木工程师（岩土）执业资格考试试卷
附录4　2005年全国注册土木工程师（岩土）执业资格考试试卷

附录5　全国注册土木工程师（岩土）执业资格考试模拟试题（一）
附录6　全国注册土木工程师（岩土）执业资格考试模拟试题（二）
附录7
2008年全国注册土木工程师(岩土)执业资格专业考试试卷……—
2008年全国注册土木工程师(岩土)执业资格专业考试试卷参考答
附录8
2009年全国注册土木工程师(岩土)执业资格专业考试试卷……—
2009年全国注册土木工程师(岩土)执业资格专业考试试卷参考答
参考文献

编辑推荐

《2012全国注册岩土工程师专业考试模拟训练题集（第6版）（套装全2册）》由教程部分和精选习题部分组成。
全书围绕新版考试大纲，将规范与工程实际结合，内容简明扼要。
同时根据大纲要求新编了部分习题，用以确保考生掌握基本知识、提高其处理问题的综合能力。
紧扣新版考试大纲，注重各学科知识的综合与提炼，具有大纲式总结、图表式概括、主要章节要点总结和试题点评等特点。

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