

图书基本信息

书名：<<【年末清仓】建设工程技术与计量>>

13位ISBN编号：9787802298637

10位ISBN编号：7802298636

出版时间：2009-6

出版时间：中国石化出版社

作者：金圣才 编

页数：273

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>

## 前言

为了帮助考生顺利通过全国造价工程师执业资格考试，我们根据最新《全国造价工程师执业资格考试大纲》和相关考试用书编写了全国造价工程师执业资格考试辅导系列：1.《工程造价管理基础理论与相关法规过关必做1500题》 2.《工程造价计价与控制过关必做1000题》 3.《建设工程技术与计量（土建工程部分）过关必做1500题》 4.《建设工程技术与计量（安装工程部分）过关必做1500题》 5.《工程造价案例分析过关必做习题集》 6.《全国造价工程师执业资格考试历年真题详解》 本书是全国造价工程师执业资格考试科目“建设工程技术与计量（土建工程部分）”的一本过关必做习题集。

本书遵循最新指定考试教材《建设工程技术与计量（土建工程部分）》（2009年版）的章目编排，共分6章，根据最新《全国造价工程师执业资格考试大纲》（2009年版）的考试内容和要求精心编写了约1500道习题，所选习题基本覆盖了考试大纲规定需要掌握的知识内容，侧重于选用常考重难点习题，并对大部分习题的答案进行了详细的分析和说明。

需要特别说明的是：为了方便考生更好地进行复习，我们对所选的习题、历年真题和答案根据新大纲、新教材和最新法律法规进行了修改和完善。

如果相关法律法规、考试大纲以及其他考试资料发生变化，我们会及时根据最新法律法规和考试大纲对本书进行修订和说明，读者可以登陆中华工程资格考试网（[www.100gczg.com](http://www.100gczg.com)）查看并下载相关修订部分。

本书参考了众多的配套资料和相关参考书，书中错误、遗漏不可避免，敬请指正和提出建议。

圣才学习网（[WWW.100xuexi.com](http://WWW.100xuexi.com)）是一家为全国各类考试和专业课学习提供名师网络课程、历年真题详解等各类复习资料的综合性大型网站，包括中华工程资格考试网、中华英语学习网、中华证券学习网、中华管理学习网等48个子网站。

其中，中华工程资格考试网（[www.100gczg.com](http://www.100gczg.com)）是一家为各类工程资格考试与学习提供最新全套考试资料的专业型网站。

工程资格考试包括建筑师、建造师、结构工程师、土木工程师、造价工程师、监理工程师、公用设备工程师、电气工程师、设备监理师、安全工程师、安全评价师、房地产估价师、房地产经纪人、土地登记代理人、土地估价师、资产评估师、招标师、拍卖师等，每种考试类型都设置有为考生和学习者提供一条龙服务的资源，包括：网络课程辅导、在线测试、历年真题详解、专项练习、笔记讲义、视频课件、学术论文等。

## 内容概要

《建设工程技术与计量（土建工程部分）过关必做1500题》的主要内容包括：工程地质、工程地质对建设工程的影响、地质岩性、地质构造、岩体特征、工程构造、工业与民用建筑工程、道路工程、桥梁与涵洞工程、地下工程、工程材料、基本材料、结构材料、装饰材料、防水材料、工程施工技术、土石方工程施工、地基与基础工程施工、砌筑工程施工、钢筋混凝土工程施工、预应力混凝土工程施工等等。

书籍目录

第一章 工程地质第一节 工程地质对建设工程的影响第二节 地质岩性第三节 地质构造第四节 岩体特征  
第二章 工程构造第一节 工业与民用建筑工程第二节 道路工程第三节 桥梁与涵洞工程第四节 地下工程  
第三章 工程材料第一节 基本材料第二节 结构材料第三节 装饰材料第四节 防水材料第四章 工程施工技术  
第一节 土石方工程施工第二节 地基与基础工程施工第三节 砌筑工程施工第四节 钢筋混凝土工程施工  
第五节 预应力混凝土工程施工第六节 结构吊装工程施工第七节 装饰工程施工第八节 道路工程施工  
第九节 桥梁与涵洞工程施工第十节 防水工程施工第十一节 地下工程施工第五章 工程项目管理规划  
第一节 概述第二节 工程项目管理规划大纲第三节 工程项目管理实施规划第四节 施工组织设计第六章 工程  
计量第一节 概述第二节 建筑面积计算第三节 建筑工程工程量计算第四节 装饰装修工程工程量计算

## 章节摘录

第一章工程地质 第一节 工程地质对建设工程的影响 一、单项选择题（每题的备选项中，只有一个最符合题意） 1. 关于工程地质对建设工程选址的影响，下列说法错误的是（ ）。

A. 一般中小型建设工程的选址，要考虑地质构造和地层岩性形成的土体松软、湿陷、湿胀、陡坡崩塌、泥石流等对工程建设的影响 B. 大型建设工程的选址，要考虑区域地质构造和地质岩性形成的整体滑坡，地下水的性质、状态和活动对地基的危害 C. 地下工程的选址，要避免工程走向与岩层走向交角太大的地质构造 D. 特殊重要的国防、科技和教育等方面新建项目的工程选址，要高度重视地区的地震烈度 【答案】C 【解析】C项，地下工程的选址，工程地质的影响要考虑区域稳定性的问题，同时也要注意避免工程走向与岩层走向交角太小甚至近乎平行的地质构造。

2. 关于常见工程地质问题与防治，下列说法错误的是（ ）。

A. 对不满足承载力要求的松散土层，可以挖除 B. 风化一般在地基表层，可以挖除，破碎岩层则不可以挖除 C. 对于影响地基承载能力和抗渗要求的，可以用水泥浆注浆加固或防渗 D. 采用固结灌浆等措施可以改善滑动面和滑坡体的抗滑性能 【答案】B 【解析】风化一般在地基表层，可以挖除。

破碎岩层有的较浅，可以挖除。

有的埋藏较深，如断层破碎带，可以用水泥浆灌浆加固或防渗；风化、破碎处于边坡影响稳定的，可根据情况采用喷混凝土或挂网喷混凝土罩面，必要时配合注浆和锚杆加固。

二、多项选择题（每题的备选项中，有2个或2个以上最符合题意，至少有一个错项）工程地质对建筑结构的影响包括（ ）。

A. 对建筑结构选型和建筑材料选择的影响 B. 对基础选型和结构尺寸的影响 C. 对工程造价的影响 D. 对结构尺寸和钢筋配置的影响 E. 地震烈度对建筑结构和构造的影响 【答案】ABDE 第二节 地质岩性 一、单项选择题（每题的备选项中，只有一个最符合题意） 1.

下列关于岩石强度的说法错误的是（ ）。

A. 岩石的强度以“帕斯卡”为单位，用符号Pa表示 B. 岩石的抗剪强度最高，抗压强度居中，抗拉强度最小 C. 岩石受力作用破坏，表现为压碎、拉断和剪切等 D. 抗拉强度在数值上等于岩石单向拉伸破坏时的最大张应力 【答案】B 【解析】B项，岩石的抗压强度最高，抗剪强度居中，抗拉强度最小。

2. 岩石按成因可分为（ ）三类。

A. 火成岩、沉积岩、变质岩 B. 岩浆岩、变质岩、花岗岩 C. 沉积岩、酸性岩、黏土岩 D. 变质岩、碎屑岩、岩浆岩 【答案】A

3. 变质岩的典型构造是（ ）。 A. 杏仁构造 B. 片理构造 c. 层理构造 D. 流纹构造 【答案】B 【解析】变质岩的构造是鉴定变质岩的主要特征，其典型构造是片理构造，片理构造又分为板状、千枚状、片状、片麻状、块状等。

4. （ ）是沉积岩区别于岩浆岩和变质岩的主要构造特征。

A. 层理构造 B. 气孔构造 C. 片理构造 D. 块状构造 【答案】A 【解析】层理构造是沉积岩受环境变化的影响而导致的成分、颗粒大小、形状、颜色在垂直方向发生变化而显示成层理的现象，它是沉积岩最主要的一种构造特征，是区别于岩浆岩和变质岩的最主要标志。

5. 下列关于土的工程性质的说法错误的是（ ）。

A. 土的孔隙比是土中孔隙体积与土粒体积之比 B. 土的力学性质主要是压缩性和抗剪强度 C. 紧密状态是判定碎石土和砂土工程性质的重要指标 D. 根据土的颗粒级配和塑性指数，土可以分为碎石土、砂土、粉土和无机土 【答案】D 【解析】根据土中有机质含量，土可以分为无机土、有机质土、泥炭质土和泥炭；根据土的颗粒级配和塑性指数分为碎石土、砂土、粉土和黏性土；根据土的地质成因分为残积土、坡积土、洪积土、冲积土、湖泊沉积物、海洋沉积物、冰积土和冰水沉积土、风积土。

二、多项选择题（每题的备选项中，有2个或2个以上最符合题意，至少有一个错项） 1. 岩石的主要物理性质包括（ ）。

A. 重量 B. 孔隙性 c. 颜色 D. 软化性 E. 硬度 【答案】ABD 【解析】岩石的主要物理性质包括重量、孔隙性、吸水性、软化性和抗冻性。

2. 沉积岩的结构类型主要包括( )。

A. 变余结构 B. 生物结构 c. 斑状结构 D. 碎屑结构 E. 晶粒结构 【答案】BDE  
【解析】沉积岩的结构类型主要包括：碎屑结构、泥质结构、晶粒结构以及生物结构。

编辑推荐

《建设工程技术与计量（土建工程部分）过关必做1500题》是全国造价工程师执业资格考试辅导系列中的一册。

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>