

2007年建材版 注册执业资格考试辅导教材系列

全国二级建造师执业资格考试 题库与案例分析

建筑工程

编写权威：由众多注册工程师、资深专家学者等博采众长，精心编写而成，极具权威性

理念领先：教材倡导重点突出、难点突破、考点清晰、体例开放、新颖独特的编写理念

体例独创：创基础题库、考点专练、案例分析、预测试卷等题型，提供您最需要的内容

实时互动：考生在复习备考过程中，可随时通过一考通网站与专家组进行互动沟通

注册执业资格考试辅导教材编写组 编写

超值赠送

环球网校学习卡 40元

建设工程教育网辅导 20元

中国建材工业出版社

注册执业资格考试辅导教材系列

全国二级建造师执业资格考试题库与案例分析 建 筑 工 程

注册执业资格考试辅导教材编写组 编写

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国二级建造师执业资格考试题库与案例分析·建筑
工程/注册执业资格考试辅导教材编写组编写. —北京:
中国建材工业出版社, 2007. 6
ISBN 978-7-80227-302-3

I. 全… II. 注… III. 建筑工程—施工管理—建筑
师—资格考核—自学参考资料 IV. TU

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 077400 号

全国二级建造师执业资格考试题库与案例分析
建筑工程
注册执业资格考试辅导教材编写组 编写

出版发行: 中国建材工业出版社

地 址: 北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编: 100044

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京通州京华印刷制版厂

开 本: 850mm×1168mm 1/16

印 张: 14

字 数: 413 千字

版 次: 2007 年 6 月第 1 版

印 次: 2007 年 6 月第 1 次

书 号: ISBN 978-7-80227-302-3

定 价: 35.00 元

本社网址: www.jccbs.com.cn 网上书店: www.kejibook.com

本书如出现印装质量问题, 由我社发行部负责调换。电话: (010) 88386906

对本书内容有任何疑问及建议, 请与本书责编联系。邮箱: 111652@vip.sina.com

“建设工程教育网” (www.jianzhedu.com) 优惠说明:

1. 登陆建设工程教育网 (www.jianzhedu.com), 点击“注册”按钮, 填写资料。
2. 选择课程, 点击“学习卡充值”按钮, 输入卡卡号及密码, 即可充值成功。
3. 充值成功后, 即可使用。详情请见网站。

“一考通在线” (www.yikaotong.com) 优惠说明:

1. 将此卡充值为“一考通在线”会员, 即可享受会员折扣。
2. 使用此卡充值成功后, 即可享受会员折扣。
3. 充值成功后, 即可使用。详情请见网站。

卡号: YKT-020-1959108

注意: 1. 所有卡卡号均须妥善保管。 2. 卡卡号卡卡密码均须妥善保管。 3. 卡卡号卡卡密码均须妥善保管。

注册执业资格考试辅导教材系列

编写委员会

苑 辉	一级注册建造师, 博士
张亚奎	一级注册建造师
夏红光	一级注册建造师
魏文彪	一级注册建造师, 注册造价工程师, 注册监理工程师
陆 参	一级注册建造师, 注册咨询工程师
蔡中辉	一级注册建造师, 注册监理工程师, 高级工程师
张明轩	一级注册建造师, 注册监理工程师, 高级工程师
李国山	注册房地产估价师
刘永燕	注册房地产估价师
杨志新	注册房地产估价师
王克军	注册房地产估价师
侯永利	注册城市规划师
丁 瀚	注册城市规划师
李 强	注册造价工程师, 注册监理工程师
袁锐文	注册造价工程师, 高级工程师
鞠小夏	注册造价工程师
段钢升	注册造价工程师
杨鹏举	注册造价工程师
钟卫勇	注册造价工程师
梁怡西	注册造价工程师
王治谨	注册造价工程师
喻洪伟	注册造价工程师
计富元	注册造价工程师
邓建刚	注册咨询工程师
张建边	注册咨询工程师
闫日武	注册监理工程师, 高级工程师
刘进帆	注册监理工程师
李凤鹤	注册监理工程师
张则言	注册监理工程师
夏明进	注册监理工程师, 博士, 高级工程师
汪 军	注册监理工程师
周立军	注册监理工程师
丁 宽	注册岩土工程师, 高级工程师
郭仲贤	注册岩土工程师, 博士, 副教授
张印涛	注册岩土工程师, 博士
于 劲	注册结构工程师, 博士
王 成	注册结构工程师, 博士
周明芳	注册结构工程师, 注册岩土工程师
赵一归	注册安全工程师
姜学成	注册安全工程师
王 彬	注册安全工程师

全国二级建造师执业资格考试题库与案例分析

编委会

主 编：魏文彪

副主编：蔡中辉 夏红光

编 委：白 鸽 卜永军 陈爱莲 崔 岩 杜翠霞
杜海龙 杜兰芝 韩晓芳 胡立光 黄泰山
瞿义勇 李海滨 李闪闪 梁 贺 刘 锦
刘 青 刘雪芹 刘 争 莫 骄 彭 顺
秦付良 沈海涛 沈 杏 孙 森 唐海彬
王刚领 王建龙 王景文 王 可 文丽华
吴丽娜 武志华 徐 晶 杨静琳 杨晓方
岳永铭 张小珍 张彦宁 张艳萍 赵红杰
郑大勇 钟建明

版式设计：刘 超

平面设计：郑超荣

网络支持：一考通在线 (www.yikaotong.com)

宣传推广：广通科技书店 (www.kejibook.com)

总 策 划：游 浩

前言

党的十四届三中全会提出,“要制定各种职业的资格标准和录用标准,实行学历文凭和职业资格两种证书制度”。根据这一要求,人事部按照国务院的部署,把建立和推行专业技术人员执业资格制度作为深化职称改革工作的一项重要内容,有计划、有步骤地组织落实了各类执业资格制度。经过十多年的发展,截至目前,我国已推出了注册建筑师、注册结构工程师、注册资产评估师、拍卖师、执业药师、房地产估价师、注册城市规划师、注册咨询工程师(投资)、注册安全工程师、注册监理工程师、注册造价工程师等几十种执业资格制度,涉及经济、工程和建筑、法律、卫生、质量管理、安全生产等十几个行业和专业领域。十多年来,我国的执业资格制度健康发展,不断规范和完善,已成为社会最为关注、行业最为重视、个人最为迫切需要的一种人才选拔制度。

我们不难看出,随着执业资格制度的日益完善,执业资格考试也逐步呈现种类不断增多,参考人数不断增加,考试难度不断增大,竞争越来越激烈的特点。

为了帮助考生在激烈的竞争中胜出,顺利通过各种注册执业资格考试,我们组织国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富注册资格考试教学、科研、培训、命题等经验的专家学者以及一批在各类考试中脱颖而出、深悉考试特点的同志组成编写组,共同编写了这套《注册执业资格考试辅导系列教材》。

本套教材以各类注册执业资格考试大纲为依据,紧紧围绕考试指定用书(辅导教材),准确把握考试中的关键知识点,提炼大纲要求掌握的知识信息,遵循循序渐进、各个击破的原则,按如下体例进行编写:

基础题库:题库的内容是编写组博采众长、反复推敲并经过严格审核而入选的。专家组不但归纳总结出历年考题的特点,而且根据对2007年考试命题方向的预测,从繁多的习题中进行筛选和提炼,去粗存精,突出重点,能有效减轻考生的复习负担。

模拟试卷:严格遵循最新的考试大纲,结合最权威的考试信息,以标准试卷的形式组成套题。建议考生严格遵照考试的时间要求进行每套题的作答,真正体现试卷的模拟价值,提前进入应试状态。

案例分析:以考试大纲为基础进行系统编写。考生通过案例分析题的训练,能迅速掌握考试内容和要点,深刻了解此类考题的题型设计和答题技巧,提高自身的分析水平和应试能力。

本套教材编写组认真总结经验,洞悉考试规律,致力于提高考生运用所学知识解决实际问题的能力。具体来讲,本套教材具有以下三个显著特点:

权威性:本套教材由国内众多资深的学者教授、注册工程师、高级工程师等专家博采众长,数易其稿,融合提炼,精心编写而成,内容极具权威性。

实战性:与其他考试辅导图书不同,本套教材着重突出实际应试能力,切实帮助考生解决应考中的实际问题。因而,通过使用本套教材,考生定会在考试中有出色的表现。

互动性：这是本套教材的一大特色，是注册执业资格考试辅导教材系列图书中具有革命性的创举。本套教材着重改善目前考生学习的被动状态，引导考生从被动走向主动，从主动走向互动，从而达到学习的最佳效果。

本书是《全国二级建造师执业资格考试题库与案例分析》之《建筑工程》。本书完全依据2007年全国二级建造师执业资格考试大纲、最新教材进行编排，具体的体例安排是：

考试大纲要求：对每章的知识点按考试大纲的要求列出考试范围，以便考生以此为主线进行复习备考。

题库精选：根据2007年考试大纲要求，从考试教材中提炼出考试可能会涉及题目，经过精心筛选后精编而成。

典型案例分析：此类题是2007年考试复习的重点，书中案例均是经专家仔细推敲后选定的，考生通过案例分析专项训练可快速提高应试能力。

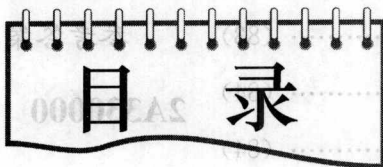
本书在编写过程中，为了给考生提供更为详尽的帮助，在部分内容中引用了一些具有典型性、代表性的题目，这些题目分别来自各专业教材、图书及有关网站，编写组及时与这些作者取得了联系，并支付了稿酬。但由于时间仓促，至本书出版之日，仍有个别作者未能取得联系，在此向这些作者表示最诚挚的谢意，请相关作者见到本书后，及时与责任编辑联系(111652@vip.sina.com)，以便领取稿酬。

“一考通在线”在策划本套教材的同时还陆续开发了教习全书、精讲精练、专项突破、预测试卷等图书，并将配套出版音像制品及相应的学习软件，以期做到声文并蓄、图文并茂，更好地服务于考生，敬请广大考生密切关注。

为了给广大考生提供更好、更全面的帮助，“一考通在线”(www.yikaotong.com)还携手“环球职业教育在线”(www.edu24ol.com)和建设工程教育网(www.jianshe99.com)共同推出了购书赠卡活动。考生可凭网校学习卡，享受网校提供的网络在线辅导服务，更多增值服务，敬请登陆网站查询。

前言不过是个引子，真正丰富的是书中的内容。相信我们的努力，一定能给您带来好运，助您考试轻松过关。

注册执业资格考试辅导教材编写组



第一部分 建筑工程专业题库

2A310000 建筑工程技术 (3)

2A311000 建筑技术与材料 (3)

考试大纲要求 (3)

题库精选 (3)

参考答案 (16)

2A312000 施工技术 (17)

考试大纲要求 (17)

题库精选 (17)

参考答案 (45)

2A320000 建筑工程施工管理 (47)

实务 (47)

2A320010 单位工程施工组织设计的

编制 (47)

考试大纲要求 (47)

题库精选 (47)

参考答案 (50)

2A320020 施工进度管理 (51)

考试大纲要求 (51)

题库精选 (51)

参考答案 (66)

2A320030 分部分项工程的质量

控制 (67)

考试大纲要求 (67)

题库精选 (67)

参考答案 (73)

2A320040 常见施工质量缺陷的

防治 (74)

考试大纲要求 (74)

题库精选..... (74)

参考答案 (103)

参考答案..... (80)

2A320090 建筑工程施工现场

2A320050 建筑工程的竣工验收 ... (81)

管理 (104)

考试大纲要求 (81)

考试大纲要求 (104)

题库精选..... (81)

题库精选 (104)

参考答案..... (83)

参考答案 (108)

2A320060 施工安全控制 (84)

2A330000 建筑工程法规及相关

考试大纲要求 (84)

知识 (109)

题库精选..... (84)

参考答案..... (92)

2A331000 建筑工程法规 (109)

2A320070 建筑工程造价控制 (93)

考试大纲要求 (109)

考试大纲要求 (93)

题库精选 (109)

题库精选..... (93)

参考答案 (112)

参考答案..... (97)

2A332000 建筑工程标准 (113)

2A320080 施工合同管理 (98)

考试大纲要求 (113)

考试大纲要求 (98)

题库精选 (113)

题库精选..... (98)

参考答案 (120)

**第二部分 建筑工程案例分析题****2A320010 单位工程施工组织**

设计的编制 (123)

案例 1 (123)

案例 2 (124)

案例 3 (125)

案例 4 (125)

2A320020 施工进度管理..... (127)

案例 1 (127)

案例 2 (128)

案例 3 (129)

案例 4 (130)

案例 5 (131)

案例 6 (133)

(11S) 案例 7	(134)	(S0S) 案例 5	(158)
案例 8	(136)	(S0S) 案例 6	(159)
案例 9	(139)	2A320070 建筑工程造价控制 ...	(161)
2A320030 分部分项工程的质量控制	(141)	案例 1	(161)
案例 1	(141)	案例 2	(162)
案例 2	(142)	案例 3	(165)
案例 3	(142)	案例 4	(167)
案例 4	(143)	案例 5	(169)
案例 5	(143)	案例 6	(170)
案例 6	(144)	案例 7	(171)
案例 7	(145)	案例 8	(173)
2A320040 常见施工质量缺陷的防治	(147)	案例 9	(174)
案例 1	(147)	案例 10	(175)
案例 2	(148)	案例 11	(177)
案例 3	(149)	案例 12	(178)
案例 4	(150)	案例 13	(180)
2A320050 建筑工程的竣工验收	(151)	案例 14	(181)
案例 1	(151)	案例 15	(183)
案例 2	(152)	案例 16	(184)
案例 3	(153)	案例 17	(186)
2A320060 施工安全控制	(155)	2A320080 施工合同管理	(187)
案例 1	(155)	案例 1	(187)
案例 2	(156)	案例 2	(189)
案例 3	(157)	案例 3	(191)
案例 4	(157)	案例 4	(194)
		案例 5	(196)
		案例 6	(198)
		案例 7	(199)
		案例 8	(200)
		案例 9	(201)

[illegible]

第一部分

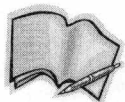
建筑工程专业题库

众一

2A310000 建筑工程技术

2A320000 建筑工程施工管理实务

2A330000 建筑工程法规及相关知识

**2A310000 建筑工程技术****2A311000 建筑技术与材料****考试大纲要求**

考 核 点	大 纲 要 求
建筑技术	掌握房屋结构的安全性要求 掌握房屋结构的适用性要求 掌握房屋结构平衡的技术要求 掌握建筑荷载的分类及装饰装修荷载变动对建筑结构的影响 熟悉房屋结构的耐久性要求 熟悉建筑室内物理环境技术要求 熟悉民用建筑构造要求
建筑材料	掌握无机胶凝材料的性能及应用 掌握混凝土(含外加剂)的技术性能和应用 掌握砂浆及砌块的技术性能和应用 掌握建筑饰面石材和建筑陶瓷的特性及应用 掌握建筑用木材及木制品的特性及应用 掌握建筑玻璃的特性及应用 熟悉建筑用高分子材料的品种、特性及应用 了解建筑功能材料的技术性能和应用

案例
分析**题库精选**

一、单项选择题(每题的备选答案中,只有1个最符合题意)

- 房屋结构的安全性要求中规定,在正常施工和正常使用的条件下,结构应能承受可能出现的各种荷载作用和变形而不发生破坏;在偶然事件发生后,结构仍能保持必要的()。
A. 稳定性 B. 完整性 C. 应用性 D. 整体稳定性
- 在正常使用时,结构应具有良好的工作性能。这是指房屋结构的()要求。
A. 安全性 B. 适用性 C. 耐久性 D. 可靠性
- ()是在荷载作用下结构或构件内产生的内力(如轴力、剪力、弯矩等)、变形(如梁的挠度、柱顶位移等)和裂缝等的总称。

- A. 荷载效应 B. 变形效应 C. 裂缝效应 D. 内力效应
4. 所谓()是指结构或构件抵抗荷载效应的能力,它与截面的大小和形状以及材料的性质和分布有关。
A. 抗压能力 B. 抗剪能力 C. 抗拉能力 D. 抵抗能力
5. 促使或限制物体运动状态的改变,称为()。
A. 力的运动效果 B. 力的变形效果 C. 力的位移效果 D. 力的抵抗效果
6. 作用于同一物体上的两个力大小相等,方向相反,作用线相重合,这是二力的()。
A. 相等条件 B. 重合条件 C. 平衡条件 D. 中和条件
7. 一个物体上的作用力系,作用线都在同一平面内,且汇交于一点,这种力系称为()。
A. 平行力系 B. 平面汇交力系 C. 相交力系 D. 平面重合力系
8. 在施工过程中,将对建筑结构增加一定数量的(),如电动设备的振动、对楼面或墙体的撞击等,带有明显的动力荷载的特性;又如在房间放置大量的砂石、水泥等建筑材料,可能使得建筑物局部面积上的荷载值远远超过设计允许的范围。
A. 集中荷载 B. 永久荷载 C. 水平荷载 D. 施工荷载
9. 建筑装饰装修工程设计必须保证建筑物的结构安全和主要使用功能。当涉及主体和承重结构改动或增加荷载时,必须由()或具备相应资质的设计单位核查有关原始资料,对既有建筑结构的安全性进行核验、确认。
A. 原结构设计单位 B. 监理单位 C. 施工单位 D. 建设单位
10. 普通房屋和构筑物的设计使用年限为()。
A. 5年 B. 25年 C. 50年 D. 100年
11. 混凝土保护层厚度是一个重要参数,它不仅关系到构件的承载力和适用性,而且对结构构件的()有决定性的影响。
A. 安全性 B. 可靠性 C. 耐久性 D. 稳定性
12. 要求设计使用年限为50年的钢筋混凝土及预应力混凝土结构,其纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度不应小于钢筋的公称直径,一般为()mm。
A. 5~20 B. 10~30 C. 15~40 D. 20~50
13. 开关频繁、要求瞬时启动和连续调光等场所,宜采用()光源。
A. 荧光灯 B. 高压汞灯 C. 钠灯 D. 白炽灯和卤钨灯
14. 人耳能听到的声音其频率一般在20~20000Hz,称为音频范围。在音频范围内,将频率低于()Hz的声音称作低频声。
A. 100 B. 200 C. 300 D. 400
15. 人耳刚能感觉到其存在的声音的声压称为听阈,人耳对()Hz的声音感觉最灵敏,其听阈声压为 $P_0=2 \times 10^{-5} \text{Pa}$ (称为基准声压)。
A. 500 B. 1000 C. 1500 D. 2000
16. 高大空间场所的照明,应选用()。
A. 高强气体放电灯 B. 白炽灯 C. 卤钨灯 D. 氙灯
17. 散水的宽度应根据土壤性质、气候条件、建筑物的高度和屋面排水形式确定,宜为()mm。
A. 200~500 B. 400~800 C. 600~1000 D. 800~1200
18. 女儿墙与屋顶交接处必须做泛水,高度大于等于350mm,且为防止女儿墙外表面的污染,压檐板上表面应向屋顶方向倾斜10%,并出挑大于等于()mm。
A. 60 B. 70 C. 80 D. 90
19. 隔声窗一般采取()玻璃,为防止共振、降低隔声效果,各层玻璃的空气层厚度应不同,并

不能平行放置, 所有接缝处注意应做成隔振的弹性阻尼构造。

- A. 单层 B. 双层 C. 单层或双层 D. 双层或三层

20. 高层建筑不应采用外开窗, 应采用()。

- A. 吊门窗 B. 内开窗 C. 旋转窗 D. 侧拉窗

21. 开向公共走道的窗扇, 其底面高度不应低于()m。

- A. 0.5 B. 1.0 C. 1.5 D. 2.0

22. 严寒、寒冷地区主体建筑的主要出入口, 应设挡风门斗, 其双层门中心距离不应小于()m。

- A. 1.6 B. 1.8 C. 2.0 D. 2.2

23. 玻璃顶应考虑防雷、防碎的构造措施。凡是玻璃顶都应采用()。

- A. 钢化玻璃 B. 压花玻璃 C. 安全玻璃 D. 隔热玻璃

24. 当屋面玻璃最高点离地面大于()m时, 必须使用夹层玻璃。两边支撑的屋面玻璃, 应支撑在玻璃的长边。

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

25. 用于屋面的夹层玻璃, 夹层胶片的厚度不应小于()mm。

- A. 0.5 B. 0.65 C. 0.76 D. 1.20

26. 为控制面砖的含水率, 解决防冻的问题。含水率越低, 防冻效果越好。外墙饰面砖在严寒地区使用, 其含水率不应大于()。

- A. 3% B. 4% C. 5% D. 6%

27. 在人脚接触的 250mm 范围内至少应有三条防滑条或缝, 凸出或凹进的高度和宽度不应小于()mm。

- A. 4 B. 6 C. 8 D. 10

28. 在绿地上铺设的石材或地砖道路, 每块石材或地砖的中心距离应不大于成年人水平的步幅, 约()mm。

- A. 200~220 B. 400~420 C. 600~620 D. 800~820

29. 室内楼地面设有隔离层的面层分格缝, 可不与垫层的伸缩缝对齐。设置防冻胀层的地面, 当采用混凝土垫层时, 纵向伸缩缝、横向伸缩缝应采用平头缝, 其间距离不宜大于()m。

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

30. 每个梯段的踏步一般不应超过 18 级, 亦不应少于()级。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

31. 楼梯平台上部及下部过道处的净高不应小于()m。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

32. 托儿所、幼儿园等场所的楼梯, 梯井净宽大于()m 时, 必须采取防止少年儿童攀滑的措施; 楼梯栏杆应采取不易攀登的构造, 当采用垂直杆件做栏杆时, 其杆件净距不应大于 0.11m。

- A. 0.2 B. 0.4 C. 0.6 D. 0.8

33. 中小学及少年儿童专用活动场所的楼梯, 除设成人扶手外, 并应在靠墙一侧设幼儿扶手, 其高度不应大于()m。

- A. 0.2 B. 0.4 C. 0.6 D. 0.8

34. 阳台、外廊、室内回廊、内天井、上人屋面及室外楼梯等临空处应设置防护栏杆, 并应符合临空高度在 24m 以下时, 栏杆高度不应低于()m。

- A. 0.5 B. 1.1 C. 1.6 D. 2.0

35. 承受水平荷载的栏杆玻璃位于建筑高度大于等于 5m 时, 应使用钢化夹层玻璃, 厚度不小于()mm。

- A. 8 B. 10 C. 12 D. 14
36. 公共建筑室内外台阶踏步宽度不宜小于()m。
A. 0.10 B. 0.20 C. 0.30 D. 0.40
37. 室内坡道水平投影长度超过()m时, 宜设休息平台。平台宽度应根据轮椅或病床等尺寸及所需的缓冲空间而定。
A. 5 B. 10 C. 15 D. 20
38. ()是建筑工程中用量最大的钢材品种之一, 主要用于钢筋混凝土结构和预应力钢筋混凝土结构的配筋。
A. 热轧钢筋 B. 冷弯钢筋 C. 不锈钢 D. 彩色涂层钢
39. 不锈钢是指含铬量在()以上的铁基合金钢。
A. 8% B. 12% C. 15% D. 18%
40. 建筑装饰工程中使用的是要求具有较好的耐大气和水蒸气侵蚀性的()。
A. 普通不锈钢 B. 热轧不锈钢 C. 冷弯不锈钢 D. 混凝土不锈钢
41. ()是以镀锌钢带或薄钢板由特制轧机经多道工艺轧制而成, 断面有 U 形、C 形、T 形和 L 形。主要用于装配各种类型的石膏板、钙塑板、吸声板等, 用作室内隔墙和吊顶的龙骨支架。
A. 不锈钢 B. 彩色涂层钢板 C. 彩色压型钢板 D. 轻钢龙骨
42. ()是钢材最重要的使用性能。
A. 力学性能 B. 工艺性能 C. 强度性能 D. 变形性能
43. ()是建筑钢材最重要的力学性能。
A. 冲击韧性 B. 抗拉性能 C. 耐疲劳性 D. 抗弯性能
44. 钢材在受力破坏前可以经受永久变形的性能, 称为(), 它是钢材的一个重要性能指标。
A. 稳定性 B. 变形性 C. 塑性 D. 硬性
45. 在工程应用中, 钢材的塑性指标通常用伸长率和断面收缩率表示。试件拉断后标距长度的增量与原标距长度之比的百分比即为()。
A. 收缩率 B. 伸长率 C. 弹性率 D. 变形率
46. ()是指钢材抵抗冲击荷载的能力。
A. 抗拉性能 B. 冲击韧性 C. 耐疲劳性 D. 抗变形性
47. ()主要用于内墙和顶棚的粉刷。
A. 石灰乳 B. 砂浆 C. 硅酸盐制品 D. 粉煤灰砖
48. 建筑工程中, 最常用的石膏胶凝材料是()。
A. 高强石膏 B. 粉刷石膏 C. 建筑石膏 D. 高温煅烧石膏
49. 水泥的()是从水泥加水拌合起至水泥浆开始失去可塑性所需的时间。
A. 变形时间 B. 收缩时间 C. 初凝时间 D. 终凝时间
50. 硅酸盐水泥的终凝时间不得大于()h。
A. 6.5 B. 8.5 C. 10 D. 12
51. 水泥的体积安定性是指水泥在凝结硬化过程中, 体积变化的()。
A. 可控性 B. 均匀性 C. 稳定性 D. 安定性
52. 在干燥环境中的混凝土, 应优先选用()。
A. 普通水泥 B. 矿渣水泥 C. 火山灰质水泥 D. 粉煤灰水泥
53. 厚大体积的混凝土, 不宜使用()。
A. 矿渣水泥 B. 火山灰质水泥 C. 复合水泥 D. 硅酸盐水泥
54. ()是指混凝土拌合物易于施工操作(搅拌、运输、浇筑、捣实)并能获得质量均匀、成型