

09年一级建造师《建筑工程专业》科目考试大纲一级建造师  
考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/623/2021\\_2022\\_09\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_c54\\_623468.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/623/2021_2022_09_E5_B9_B4_E4_B8_80_E7_BA_c54_623468.htm) 一级建造师《建筑工程专业》

科目考试大纲（2007年版）1A400000建筑工程施工管理实务  
1A410000建筑工程施工技术 1A411000房屋结构工程施工技术

1A411010房屋结构工程的可靠性技术要求 1A411011掌握房屋  
结构的安全性要求 1A411012掌握房屋结构的适用性要求

1A411013熟悉房屋结构的耐久性要求 1A411020房屋结构平衡  
的技术要求 1A411021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 1A411022掌握结构平衡的条件 1A411023  
掌握防止结构倾覆的技术要求 1A411024熟悉结构抗震的构造

要求 1A411025熟悉常见建筑结构体系及其应用 1A412000建筑  
装饰装修技术 1A412010建筑室内物理环境 1A412011 掌握建筑

热工环境及建筑节能技术要求 1A412012 掌握建筑光环境及天然  
采光、绿色照明工程技术要求 1A412013 掌握建筑声环境和

噪声控制技术的要求 1A412020建筑装饰装修设计要求和建筑构造要  
求 1A412021掌握建筑装饰装修构造设计要求 1A412022掌握建

筑防火、防水工程设计要求 1A412023掌握楼梯的建筑构造

1A412024熟悉墙体的建筑构造 1A412025熟悉屋面、楼面的建  
筑构造 1A412026熟悉门窗的建筑构造 1A412027了解建筑装饰

装修设计程序和内容 1A412030建筑电气、设备工程安装要求  
1A412031 了解建筑电气、设备工程安装要求 1A413000建筑材

料 1A413010常用建筑结构材料的技术性能与应用 1A413011掌  
握石灰的性能与应用 1A413012掌握水泥的技术性能和适用范围

1A413013掌握普通混凝土的技术性能和质量要求 1A413014

掌握常用建筑钢材的性能 1A413015掌握常用混凝土外加剂的种类和应用 1A413016了解石膏的品种、特性和应用 1A413020建筑装饰装修材料的特性与应用 1A413021掌握建筑装饰装修饰面石材、建筑陶瓷的特性与应用 1A413022掌握建筑装饰装修用木材、木制品的特性与应用 1A413023掌握建筑玻璃的特性与应用 1A413024掌握建筑用高分子材料的特性与应用 1A413025熟悉建筑装饰装修金属材料特性与应用 1A413030建筑功能材料的特性与应用 1A413031熟悉建筑功能材料的特性与应用 1A414000建筑工程施工技术 1A414010施工测量 1A414011 掌握施工测量的内容和方法 1A414012熟悉工程测量仪器的功能与应用 1A414013了解地形图的识读 1A414020土方工程施工的技术要求和方法 1A414021 掌握主要土方机械施工的适用范围和施工方法 1A414022掌握常见基坑开挖与支护方法 1A414023掌握人工降低地下水位的方案选择 1A414024掌握基坑验槽方法 1A414025熟悉岩土的工程分类及工程性质 1A414030地基处理与基础工程施工工艺和要求 1A414031掌握混凝土基础的施工工艺和要求 1A414032掌握钢筋混凝土预制桩、混凝土灌注桩基础的施工工艺和要求 1A414033 了解地下连续墙的施工工艺 1A414034 了解常用的地基处理方法 1A414040主体结构施工的技术要求和方法 1A414041掌握混凝土结构的受力特点及应用 1A414042掌握混凝土结构施工的技术要求和方法 1A414043掌握砌体结构施工的技术要求和方法 1A414044掌握砌体结构的受力特点、构造要求和适用范围 1A414045熟悉钢结构构件的受力特点及连接类型 1A414046熟悉钢结构施工的技术要求和方法 1A414047熟悉预应力钢筋混凝土工程施工的技术要求和方法 1A414050防水工程施工的技

术要求和方法 1A414051掌握屋面防水工程施工的技术要求和方法  
方法 1A414052掌握地下防水工程施工的技术要求和方法  
1A414053掌握室内防水工程施工的技术要求和方法 1A414060  
建筑装饰装修工程施工的技术要求和方法 1A414061掌握墙面  
工程施工的技术要求和方法 1A414062掌握吊顶工程施工的技  
术要求和方法 1A414063掌握轻质隔墙工程施工的技术要求  
和方法 1A414064掌握地面工程施工的技术要求和方法 1A414070  
建筑幕墙工程施工的技术要求和方法 1A414071掌握建筑幕墙  
工程接缝处理的技术要求和方法 1A414072掌握玻璃幕墙工程  
施工的技术要求和方法 1A414073熟悉金属与石材幕墙工程施  
工的技术要求和方法 1A420000建筑工程项目管理实务  
1A421000建筑工程项目进度管理 1A421010流水施工方法的应  
用 1A421011 掌握流水施工方法在房屋建筑工程中的应用  
1A421012掌握流水施工方法在建筑装饰装修工程中的应用  
1A421020网络计划技术的应用 1A421021熟悉网络计划技术在  
房屋建筑工程中的应用 1A421022熟悉网络计划技术在建筑装  
饰装修工程中的应用 1A421030建筑工程项目施工进度计划和  
控制 1A421031掌握建筑工程项目施工总进度计划的编制  
1A421032熟悉建筑工程项目施工进度计划的编制 1A421033熟  
悉建筑工程项目施工进度控制 1A422000建筑工程项目质量管  
理 1A422010建筑工程项目质量计划 1A422011掌握建筑工程项  
目质量计划的内容 1A422012掌握建筑工程项目质量计划的编  
制 1A422020建筑工程材料的质量管理 1A422021掌握建筑结构  
材料的质量管理 1A422022掌握建筑装饰装修材料的质量管理  
1A422030建筑工程质量检查与检验 1A422031掌握地基基础工  
程质量检查与检验 1A422032掌握主体结构工程质量检查与检

1A422033掌握防水工程质量检查与检验 1A422034掌握建筑装饰装修工程质量检查与检验 1A422035掌握建筑幕墙工程质量检查与检验 1A422040建筑工程质量验收 1A422041掌握建筑工程质量验收的程序和组织 1A422042掌握建筑工程质量验收的要求 1A422043掌握建筑工程档案编制的内容和要求 1A422044掌握地基基础工程的质量验收内容 1A422045掌握主体结构工程的质量验收内容 1A422046掌握防水工程的质量验收内容 1A422047掌握建筑装饰装修工程的质量验收内容 1A422048掌握建筑幕墙工程的质量验收内容 1A422050建筑工程质量问题与处理 1A422051掌握建筑工程质量问题的分类 1A422052掌握建筑工程重大质量事故的处理程序 1A422053掌握地基基础工程的施工质量要求及质量事故处理 1A422054掌握主体结构工程的施工质量要求及质量事故处理 1A422055掌握防水工程的施工质量要求及质量事故处理 1A422056掌握建筑装饰装修工程的施工质量要求及质量事故处理 1A422057熟悉建筑幕墙工程的施工质量要求及质量事故处理 1A422060建筑工程质量管理统计方法的应用 1A422061掌握排列图法的应用 1A422062掌握直方图法的应用 1A422063了解控制图法的应用 1A422064了解因果分析图法的应用 1A423000建筑工程职业健康安全和环境管理 1A423010建筑工程安全管理 1A423011掌握建筑工程施工安全管理 1A423012掌握建筑工程危险源辨识 1A423013掌握建筑工程安全事故防范

100Test 下载频道开通，  
各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)