

2014年二级建造师教材改版幅度非常大，给考生的复习增加了难度，建设工程教育网各科辅导名师已录制了教材改版详解及学习方法视频，供广大考生学习，另外也在不断整理了二建复习必备黄金资料，更多资料请关注建设工程教育网二级建造师栏目。



### 《专业工程管理与实务》(建筑工程)科目考试大纲

- 2A300000 建筑工程管理与实务
- 2A310000 建筑工程施工技术
- 2A311000 建筑工程技术要求
- 2A311010 建筑构造要求
  - 2A311011 民用建筑构造要求
  - 2A311012 建筑物理环境技术要求
  - 2A311013 建筑抗震构造要求
- 2A311020 建筑结构技术要求
  - 2A311021 房屋结构平衡技术要求
  - 2A311022 房屋结构的安全性、适用性及耐久性要求
  - 2A311023 钢筋混凝土梁、板、柱的特点及配筋要求
  - 2A311024 砌体结构的特点及技术要求
  - 2A311030 建筑材料
    - 2A311031 常用建筑金属材料的品种、性能和应用
    - 2A311032 无机胶凝材料的性能和应用
    - 2A311033 混凝土(含外加剂)的技术性能和应用
    - 2A311034 砂浆、砌块的技术性能和应用
    - 2A311035 饰面石材、陶瓷的特性和应用
    - 2A311036 木材、木制品的特性和应用
    - 2A311037 玻璃的特性和应用
    - 2A311038 防水材料的特性和应用
    - 2A311039 其他常用建筑材料的特性和应用
- 2A312000 建筑工程专业施工技术
  - 2A312010 施工测量技术



- 2A312011 常用测量仪器的性能与应用
- 2A312012 施工测量的内容与方法
- 2A312020 地基与基础工程施工技术
- 2A312021 土方工程施工技术
- 2A312022 基坑验槽与局部不良地基处理方法
- 2A312023 砖、石基础施工技术
- 2A312024 混凝土基础与桩基施工技术
- 2A312025 人工降排地下水施工技术
- 2A312026 岩土工程与基坑监测技术
- 2A312030 主体结构工程施工技术
  - 2A312031 钢筋混凝土结构工程施工技术
  - 2A312032 砌体结构工程施工技术
  - 2A312033 钢结构工程施工技术
  - 2A312034 预应力混凝土工程施工技术
- 2A312040 防水工程施工技术
  - 2A312041 屋面与室内防水工程施工技术
  - 2A312042 地下防水工程施工技术
- 2A312050 装饰装修工程施工技术
  - 2A312051 吊顶工程施工技术
  - 2A312052 轻质隔墙工程施工技术
  - 2A312053 地面工程施工技术
  - 2A312054 饰面板(砖)工程施工技术
  - 2A312055 门窗工程施工技术
  - 2A312056 涂料涂饰、裱糊、软包与细部工程施工技术
  - 2A312057 建筑幕墙工程施工技术
- 2A312060 建筑工程季节性施工技术
  - 2A312061 冬期施工技术
  - 2A312062 雨期施工技术
  - 2A312063 高温天气施工技术
- 2A320000 建筑工程项目施工管理**
- 2A320010 单位工程施工组织设计
  - 2A320011 施工组织设计的管理
  - 2A320012 施工部署
  - 2A320013 施工顺序和施工方法的确定
  - 2A320014 施工平面布置图
  - 2A320015 材料、劳动力、施工机具计划



- 2A320020 建筑工程施工进度管理
  - 2A320021 施工进度计划的编制
  - 2A320022 流水施工方法在建筑工程中的应用
  - 2A320023 网络计划方法在建筑工程中的应用
  - 2A320024 施工进度计划的检查与调整
- 2A320030 建筑工程施工质量管理
  - 2A320031 土方工程施工质量管理
  - 2A320032 地基基础工程施工质量管理
  - 2A320033 混凝土结构工程施工质量管理
  - 2A320034 砌体结构工程施工质量管理
  - 2A320035 钢结构工程施工质量管理
  - 2A320036 建筑防水、保温工程施工质量管理
  - 2A320037 墙面、吊顶与地面工程施工质量管理
  - 2A320038 建筑幕墙工程施工质量管理
  - 2A320039 门窗与细部工程施工质量管理
- 2A320040 建筑工程施工安全管理
  - 2A320041 基坑工程安全管理
  - 2A320042 脚手架工程安全管理
  - 2A320043 模板工程安全管理
  - 2A320044 高处作业安全管理
  - 2A320045 洞口、临边防护管理
  - 2A320046 施工用电安全管理
  - 2A320047 垂直运输机械安全管理
  - 2A320048 施工机具安全管理
  - 2A320049 施工安全检查与评定
- 2A320050 建筑工程施工招标投标管理
  - 2A320051 施工招标投标管理要求
  - 2A320052 施工招标条件与程序
  - 2A320053 施工投标条件与程序
- 2A320060 建筑工程造价与成本管理
  - 2A320061 工程造价的构成与计算
  - 2A320062 工程施工成本的构成
  - 2A320063 工程量清单计价规范的运用
  - 2A320064 合同价款的约定与调整
  - 2A320065 预付款与进度款的计算
  - 2A320066 工程竣工结算



2A320067 成本控制方法在建筑工程中的应用

2A320070 建设工程施工合同管理

2A320071 施工合同的组成与内容

2A320072 施工合同的签订与履行

2A320073 专业分包合同的应用

2A320074 劳务分包合同的应用

2A320075 施工合同变更与索赔

2A320080 建筑工程施工现场管理

2A320081 现场消防管理

2A320082 现场文明施工管理

2A320083 现场成品保护管理

2A320084 现场环境保护管理

2A320085 职业健康安全管理

2A320086 临时用电、用水管理

2A320087 安全警示牌布置原则

2A320088 施工现场综合考评分析

2A320090 建筑工程验收管理

2A320091 检验批及分项工程的质量验收

2A320092 分部工程的质量验收

2A320093 室内环境质量验收

2A320094 节能工程质量验收

2A320095 消防工程竣工验收

2A320096 单位工程竣工验收

2A320097 工程竣工资料的编制

**2A330000 建筑工程项目施工相关法规与标准**

2A331000 建筑工程相关法规

2A331010 建筑工程管理相关法规

2A331011 民用建筑节能法规

2A331012 建筑市场诚信行为信息管理办法

2A331013 危险性较大工程专项施工方案管理办法

2A331014 工程建设生产安全事故发生后的报告和调查处理程序

2A331015 建筑工程严禁转包的有关规定

2A331016 建筑工程严禁违法分包的有关规定

2A331017 工程保修有关规定

2A331018 房屋建筑工程竣工验收备案范围、期限与应提交的文件

2A331019 城市建设档案管理范围与档案报送期限



- 2A332000 建筑工程标准
  - 2A332010 建筑工程管理相关标准
    - 2A332011 建设工程项目管理的有关规定
    - 2A332012 建筑工程施工质量验收的有关规定
    - 2A332013 建筑施工组织设计的有关规定
    - 2A332014 建设工程文件归档整理的有关规定
  - 2A332020 建筑地基基础及主体结构工程相关技术标准
    - 2A332021 建筑地基基础工程施工质量验收的有关规定
    - 2A332022 砌体结构工程施工质量验收的有关规定
    - 2A332023 混凝土结构工程施工质量验收的有关规定
    - 2A332024 钢结构工程施工质量验收的有关规定
    - 2A332025 屋面工程施工质量验收的有关规定
    - 2A332026 地下防水工程施工质量验收的有关规定
    - 2A332027 建筑地面工程施工质量验收的有关规定
  - 2A332030 建筑装饰装修工程相关技术标准
    - 2A332031 建筑幕墙工程技术规范中的有关规定
    - 2A332032 住宅装饰装修工程施工的有关规定
    - 2A332033 建筑内部装修设计防火的有关规定
    - 2A332034 建筑内部装修防火施工及验收的有关规定
    - 2A332035 建筑装饰装修工程施工质量验收的有关规定
  - 2A332040 建筑工程节能相关技术标准
    - 2A332041 节能建筑评价的有关规定
    - 2A332042 公共建筑节能改造技术的有关规定
    - 2A332043 建筑节能工程施工质量验收的有关规定
  - 2A332050 建筑工程室内环境控制相关技术标准
    - 2A332051 民用建筑工程室内环境污染控制的有关规定
- 2A333000 二级建造师(建筑工程)注册执业管理规定及相关要求
  - 2A333001 二级建造师(建筑工程)注册执业工程规模标准
  - 2A333002 二级建造师(建筑工程)注册执业工程范围
  - 2A333003 二级建造师(建筑工程)施工管理签章文件目录