

《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 钢筋混凝土结构的特点及配筋要求

2A311024 砌体结构的特点及技术要求

2A311025 钢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 水泥的性能和应用

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 保温与防火材料的特性和应用

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 人工降排地下水施工技术

2A312023 基坑验槽与局部不良地基处理方法

2A312024 砖、石基础施工技术

2A312025 混凝土基础与桩基施工技术

2A312026 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 钢筋混凝土装配式工程施工技术

2A312040 防水与保温工程施工技术

2A312041 地下防水工程施工技术

2A312042 室内防水工程施工技术

2A312043 屋面防水工程施工技术

2A312044 保温工程施工技术

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 建筑工程施工招标投标管理

2A320011 施工招标投标管理要求

2A320012 施工招标条件与程序

2A320013 施工投标条件与程序

2A320020 建设工程施工合同管理

2A320021 施工合同的组成与内容

2A320022 施工合同的签订与履行

2A320023 总承包合同的应用

2A320024 分包合同的应用

2A320025 施工合同变更与索赔

2A320030 单位工程施工组织设计

2A320031 施工组织设计的管理

2A320032 施工部署

2A320033 施工顺序和施工方法的确定

2A320034 施工平面布置图

2A320035 材料、劳动力、施工机具计划

2A320036 绿色施工与新技术应用

2A320040 建筑工程施工现场管理

2A320041 现场消防管理

2A320042 现场文明施工管理

2A320043 现场成品保护管理

2A320044 现场环境保护管理

2A320045 职业健康安全管理

2A320046 临时用电、用水管理

2A320047 安全警示牌布置原则

2A320048 施工现场综合考评分析

2A320050 建筑工程施工进度管理

2A320051 施工进度计划的编制

2A320052 流水施工方法在建筑工程中的应用

2A320053 网络计划方法在建筑工程中的应用

2A320054 施工进度计划的检查与调整

2A320060 建筑工程施工质量管理

2A320061 建筑材料质量管理

2A320062 地基基础工程施工质量管理

2A320063 混凝土结构工程施工质量管理

2A320064 砌体结构工程施工质量管理

2A320065 钢结构工程施工质量管理

2A320066 建筑防水、保温工程施工质量管理

2A320067 墙面、吊顶与地面工程施工质量管理

2A320068 建筑幕墙工程施工质量管理

2A320069 门窗与细部工程施工质量管理

2A320070 建筑工程施工安全管理

2A320071 基坑工程安全管理

2A320072 脚手架工程安全管理

2A320073 模板工程安全管理

2A320074 高处作业安全管理

2A320075 洞口、临边防护管理

2A320076 施工用电安全管理

2A320077 垂直运输机械安全管理

2A320078 施工机具安全管理

2A320079 施工安全检查与评定

2A320080 建筑工程造价与成本管理

2A320081 工程造价的构成与计算

2A320082 工程成本的构成与成本计划

2A320083 工程量清单计价规范的运用

2A320084 合同价款的约定与调整

2A320085 预付款与进度款的计算

2A320086 工程竣工结算

2A320087 成本控制方法在建筑工程中的应用

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 民用建筑节能管理规定

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管理的有关规定

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要求
- 2A332012 建筑施工组织设计的有关要求
- 2A332013 建设工程文件归档整理的有关要求

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要求
- 2A332022 砌体结构工程施工质量验收的有关要求
- 2A332023 混凝土结构工程施工质量验收的有关要求
- 2A332024 钢结构工程施工质量验收的有关要求
- 2A332025 屋面工程质量验收的有关要求
- 2A332026 地下防水工程质量验收的有关要求
- 2A332027 建筑地面工程施工质量验收的有关要求

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要求
- 2A332032 住宅装饰装修工程施工的有关要求

2A332033 建筑内部装修设计防火的有关要求

2A332034 建筑内部装修防火施工及验收的有关要求

2A332035 建筑装饰装修工程质量验收的有关要求

2A332040 建筑工程节能与环境控制相关技术标准

2A332041 节能建筑评价的有关要求

2A332042 公共建筑节能改造技术的有关要求

2A332043 建筑节能工程施工质量验收的有关要求

2A332044 民用建筑工程室内环境污染控制的有关要求

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