



建设工程教育网
www.jianshe99.com

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。

2014二建考试真题及答案
考后首发



官方微博



官方微信

《专业工程管理与实务》（公路工程）科目考试大纲

2B300000 公路工程管理与实务

2B310000 公路工程施工技术

2B311000 路基工程

2B311010 路基施工技术

2B311011 路基类型

2B311012 原地基处理要求

2B311013 填方路基施工

2B311014 挖方路基施工

2B311015 路基季节性施工

2B311016 路基排水设施施工

2B311017 路基改建施工

2B311020 特殊路基施工技术

2B311021 软土路基施工

2B311022 滑坡地段路基施工

2B311030 路基防护与支挡

2B311031 防护与支挡工程类型

2B311032 防护与支挡工程的适用条件与功能



2B311040 路基试验检测技术和路基施工测量方法

2B311041 最佳含水量测定

2B311042 压实度检测

2B311043 弯沉检测

2B311044 路基施工测量方法

2B311050 路基工程质量通病及防治措施

2B311051 路基压实质量问题的防治

2B311052 路基边坡病害的防治

2B311053 高填方路基沉降的防治

2B311054 路基开裂病害的防治

2B312000 路面工程

2B312010 路面基层(底基层)施工技术

2B312011 粒料基层(底基层)施工

2B312012 无机结合料稳定基层(底基层)施工

2B312020 沥青路面和水泥混凝土路面施工技术

2B312021 沥青路面透层、粘层、封层施工

2B312022 沥青路面面层施工

2B312023 水泥混凝土路面施工

2B312030 路面防、排水施工技术

2B312031 路面防水施工

2B3 12032 路面排水施工

2B312040 特殊沥青混凝土路面施工技术

2B312041 SMA 沥青混凝土路面施工

2B312042 SAC 沥青混凝土路面施工

2B312043 土工合成材料在沥青混凝土路面中的应用

2B312050 路面试验检测技术

2B312051 无侧限抗压强度试验检测

2B312052 马歇尔试验检测

2B312053 水泥混凝+路面抗压、抗折强度试验检测



- 2B312061 无机结合料基层裂缝的防治
- 2B312062 沥青混凝土路面不平整的防治
- 2B312063 沥青混凝土路面接缝病害的防治
- 2B312064 水泥混凝土路面裂缝的防治
- 2B312065 水泥混凝土路面断板的防治

2B313000 桥涵工程

- 2B313010 桥梁的组成、分类、施工技术及测量
- 2B313011 桥梁的组成和分类
- 2B313012 桥梁基础施工
- 2B313013 桥梁下部结构施工
- 2B313014 桥梁上部结构施工
- 2B313015 钢筋和混凝土施工
- 2B313016 桥梁施工测量

- 2B313020 涵洞的组成、分类及施工技术
- 2B313021 涵洞的组成和分类
- 2B313022 涵洞施工

- 2B313030 桥梁工程质量通病及防治措施
- 2B313031 钻孔灌注桩断桩的防治
- 2B313032 钢筋混凝土梁桥预拱度偏差的防治
- 2B313033 钢筋混凝土结构构造裂缝的防治
- 2B313034 桥梁伸缩缝病害的防治
- 2B313035 桥头跳车的防治

2B314000 公路隧道工程

- 2B314010 隧道工程
- 2B314011 隧道结构组成
- 2B314012 隧道围岩分级
- 2B314013 隧道施工

- 2B314020 隧道施工测量和监控量测技术
- 2B314021 隧道施工测量
- 2B314022 隧道施工监控量测



- 2B314030 隧道工程质量通病及防治措施
- 2B314031 隧道水害的防治
- 2B314032 隧道衬砌裂缝病害的防治
- 2B314033 隧道超欠挖的防治

2B315000 交通工程

- 2B315010 交通安全设施的主要构成与功能
- 2B315020 监控系统的主要构成与功能

2B320000 公路工程项目施工管理

- 2B320010 公路工程施工组织设计
- 2B320011 施工组织设计的分类及作用
- 2B320012 施工组织设计的编制

- 2B320020 公路工程施工进度管理
- 2B320021 工程进度计划的编制
- 2B320022 工程进度的控制

- 2B320030 公路工程施工质量管理
- 2B320031 工程质量控制方法
- 2B320032 工程质量控制关键点设置
- 2B320033 工程质量缺陷处理方法

- 2B320040 公路工程施工质量检验
- 2B320041 路基工程质量检验
- 2B320042 路面工程质量检验
- 2B320043 桥梁工程质量检验
- 2B320044 隧道工程质量检验

- 2B320050 公路工程安全管理的范围及要求
- 2B320051 施工现场职业健康安全管理要求
- 2B320052 工程安全管理的范围
- 2B320053 工程安全管理的原则



- 2B320054 工程安全隐患排查与治理
- 2B320055 安全专项方案与应急救援预案的编制

- 2B320060 公路工程安全技术要求
- 2B320061 高处作业安全技术要求
- 2B320062 陆上作业安全技术要求
- 2B320063 水上作业安全技术要求
- 2B320064 地下作业安全技术要求
- 2B320065 电气作业安全技术要求

- 2B320070 公路工程施工技术管理
- 2B320071 施工准备阶段技术管理
- 2B320072 施工实施阶段技术管理
- 2B320073 施工交竣工阶段技术管理

- 2B320080 公路工程施工招标投标管理
- 2B320081 施工招标投标管理要求
- 2B320082 施工招标的条件与程序
- 2B320083 施工投标的条件与程序

- 2B320090 公路工程施工成本管理
- 2B320091 施工成本的构成
- 2B320092 施工准备阶段成本管理
- 2B320093 施工实施阶段成本管理
- 2B320094 公路工程定额

- 2B320100 公路工程施工合同管理
- 2B320101 公路工程项目的合同体系结构
- 2B320102 公路工程分包合同
- 2B320103 公路工程变更与索赔
- 2B320104 公路工程合同价款的结算与支付

- 2B320110 公路工程施工现场临时工程管理
- 2B320111 施工现场主要临时工程
- 2B320112 施工现场环境与卫生



- 2B320120 公路工程施工现场劳务用工配置与管理
- 2B320121 劳务用工配置
- 2B320122 劳务用工管理

- 2B320130 公路工程施工现场材料管理
- 2B320131 材料计划的管理
- 2B320132 材料定额在施工中的应用
- 2B320133 周转材料的管理

- 2B320140 公路工程施工机械设备的使用管理
- 2B320141 公路工程施工机械的性能、生产能力及适用条件
- 2B320142 主要机械设备的配置与组合
- 2B320143 施工机械设备的使用管理

2B330000 公路工程项目施工相关法规与标准

- 2B331000 公路建设管理法规和标准
 - 2B331010 公路建设管理法规体系和工程标准体系
 - 2B331011 公路建设管理法规体系
 - 2B331012 公路工程标准体系

- 2B331020 公路工程施工企业资质和承担工程的范围
 - 2B331021 公路工程施工企业资质类别、等级的划分
 - 2B331022 公路施工企业承包工程范围

- 2B331030 公路工程施工安全生产相关规定
 - 2B331031 公路工程施工安全生产条件
 - 2B331032 公路工程承包人安全责任
 - 2B331033 公路工程危险性较大的工程范围
 - 2B331034 公路工程施工安全事故等级划分与报告的规定

- 2B331040 公路工程质量事故等级划分和报告制度
 - 2B331041 公路工程质量事故的分类及分级标准
 - 2B331042 公路工程质量事故报告的规定



- 2B331050 公路工程验收条件与内容
- 2B331051 公路工程竣(交)工验收依据
- 2B331052 公路工程竣(交)工验收应具备的条件和主要工作内容

- 2B331060 公路建设管理相关规定
- 2B331061 公路建设市场管理的相关规定
- 2B331062 公路工程质量监督的相关规定
- 2B331063 公路工程设计变更管理的相关规定
- 2B331064 公路工程施工招标投标管理的相关规定

- 2B332000 二级建造师(公路工程)注册执业管理规定及相关要求**

- 2B332001 二级建造师(公路工程)注册执业工程规模标准
- 2B332002 二级建造师(公路工程)注册执业工程范围
- 2B332003 二级建造师(公路工程)施工管理签章文件目录