

2019 年二级建造师《公路实务》百点通

百典教育提供的百点通主要内容来自：

1. 研究高频率考点，推测本年度考试热点；
2. 分析考试大纲，比对教材，预判考试重点；
3. 特殊渠道搜集整理；
4. 讲课老师押题信息汇总。



扫码关注

点击资料下载

获取各科目完整版

- P1 路基施工前应做好组织 试验及试验路段施工等。这一段
- P3 二、填石路堤基底处理要求 P4 (二) 开挖方式
- P5 用于公路路基的填料要求挖取方便，压实容易，强度高，水稳定性好。其中强度要求是按 CBR 值确定，应通过取土试验确定填料最小强度和最大粒径。
- P6 (8) 土石路堤填料应符合：2 条 P7 (一) 填筑要求 1. 2. 6.
- P9 (一) 填筑要求 5. 6. 7. 8.
- P10 1. 填筑要求 (1) (2) (5) (8) P11 1. 雨期施工路段的选择
- P11 1. 路基工程不易动气施工的项目 4 条 P16 三、新旧路基链接部处治技术要点
- P18 软土是指天然含水率高、天然孔隙比大、抗剪强度低、压缩性高的细粒土，包括淤泥、淤泥质土、泥炭、泥炭质土等。
- P18 垫层和浅层处理适用于处理深度不宜大于 3m.
- P19 3) 粉煤灰垫层施工规定 4 条 50 抛石挤淤施工规定 3 条 P21 3. 真空预压
- P22 加固土桩适用于十字板抗剪强度不小于 10KPA，有机质含量不大于 10%的软土地基。P25 爆炸挤淤法适用于处理海湾滩涂淤泥和淤泥质土地基。处理厚度不宜大于 15m。P28 滑坡防治的工程措施主要有排水、力学平衡和改变滑带土三类。
- P32 1. 抛石防护施工 2. 石笼防护施工 重力式挡土墙依靠一种挡土墙形式。
- P33 (二) 加筋挡土墙工程施工技术 1. 特点及适用条件 P39-40 二、高程测量
- P46 二、对原材料的技术要求
- P48 9. 填隙碎石湿法施工操作要求：(4) (6) 无机结合料稳定基层包括的内容及使用范围 1. 2. 3.
- P53 (2) 稳定材料 11-12m 时，施工接缝的数量。
- P64 一、透层施工技术 1. 作用与使用条件
- P65 粘层施工技术 (一) 作用与适用条件 P76-77 1. 直接加铺法
- P78 (4) 路面碎石化施工
- P83 (三) 马歇尔试验温度及试验技术指标
- P103 (一) 桥梁的组成 (二) 相关尺寸与术语名称 2. 5. 7. P104 (一) 桥梁的基本体系
- P111 (三) 预应力钢筋的加工制作 1. 2. P113 3. 采用泵送混凝土应符合下列规定 (5) (7)
- P115 (五) 混凝土的养护及修饰 1. 3. 6. 7.
- P115-116 (六) 大体积混凝土施工 P117 2. 高性能混凝土 (2)
- P123 (四) 基坑施工过程中的注意药点 5. 6. 7. P124 2. 钻孔灌注桩施工的主要工序
- P127 (3) 双壁钢围堰 P128 2. 钢筋施工应符合下列规定：3 条
- P129 3. 模板制作安装与脚手架施工应符合下列规定 (1) (5) (6) P131 2. 张拉法预应力筋张拉操作时的施工要点 (2) (10) (11) (12) P133 2. 后张法张拉时的施工要点 (1) (2) (5) (13)

陕西总校：西安市后卫寨启航时代广场 B 座 706 029-89112648
汉中分校：汉台区兴汉路恒创大厦 403 室 0916-8889861
商洛分校：商州区金源二路中段东六楼 0914-2395557
西宁分校：城西区万达中心一号写字楼 2008 室 0971-4723398

宝鸡分校：金台区东岭集团国金中心 1818 室 0917-3157055
榆林分校：榆阳区航空路市建委对面三楼 0912-3643271
安康分校：汉滨区兴安中路广场大厦 D 座 1801 室 0915-3239377
兰州分校：城关区皋兰路宏宇大厦 1805 室 0931-8649670

- P135 (1) 自行式吊机架设法
- P138 5. 压浆、封锚 (1) (2) (5) P139 3. 移动模架施工要点 (1) (2)
- P142 1. 挂篮设计及施工 4. 悬臂浇筑施工工艺流程
- P142 5. 悬臂浇筑施工中应注意的要点 (1) (2) (5) (6)
- P144 合龙顺序应按符合设计要求, 设计无要求时, 一般先边跨, 后次中跨, 再中跨。多跨一次合龙时, 必须同时均衡对称的合龙。 P152 2. 涵洞回填一般要求 P153 涵管处的填筑方法
- P157 桥头跳车的防治 二、防治措施 P159 二、围岩分级的判定方法
- P160 二、明洞类型及构造 三、洞身类型及构造 P162 一、监控量测的目的
- P163 表 2B314022-1 P166 3. 明洞防水层施工应符合下列规定: 4 条 P167 1. 开挖方式
- P169 4) 周边眼的控制爆破 P173 1. 喷射混凝土 (2)
- P175 4) 特殊洞室模板施工 7 条 P176 四、公路施工安全步距要求
- P178 二、结构防排水 全部内容 P179 三、注浆防水 全部内容
- P181 四、供电 1. 2. P181 隧道水害的防治 (二) 防治措施 4 条
- P184 一、交通安全设施的构成 二、各种交通安全设施的功能与构成 1. 交通标志
- P186 一、监控系统的主要构成
- P193 1. 公路工程施工总平面布置图的内容 2. 公路工程施工总平面布置图的设计原则
- P196 (三) 桥涵工程施工组织设计编制的特点 P198 2. 施工方案的优化
- P200 一、公路工程进度计划的主要形式 5 种 P209 一、施工方案的特点和要求
- P210 2. 施工方案编制内容 P210 三、施工方案的审批流程 P211 一、技术交底的分级要求
- P214 施工测量是工程建设的重要环节 不进行下一步工作的原则。这一段
- P214 二、施工测量的三个阶段 1. 2. 3. P214 (一) 设计控制桩交接
- P217 七、施工测量记录管理 P218 三、工地实验室档案管理 3. 4. 7.
- P219 五、工地试验外委管理 P220 (一) 施工控制关键点的设置
- P221 3. 水泥混凝土路面施工中常见质量控制关键点 P222 (2) 钻孔桩
- P224 分部工程质量检验内容包括..... 合格率应不低于 80% 这两段
- P224-230 本节中的所有实测项目 有三角标识的
- P233 公路水运工程建设项目必须 安全管理“五同时”。这三段 P234-235 表 2B320051
- P236-237 1. 两项达标 2. 四项延吉 3. 五项制度
- P243 应急预案实施 (一) 培训 (二) 演练 (三) 评估 P245 1. 取土场
- P245 (二) 不良土质工程 3. 4. 5. 6. 7. P248 (二) 支架现浇施工风险控制措施 6. 7. 8. 9.
- P250 (五) 架桥机施工风险控制措施 18 条
- P254 (4) 安全带使用除应符合先行《安全带》GB 6095 规定外, 还应符合下列规定: 7 条
- P255 七、特种设备安全管理措施 3. 4. P257 4. 火灾事故预防管理措施
- P258 业主和承包人依法签订的施工合同是“核心合同”, 业主又处于合同体系中的‘核心位置’
- P261 1. 分包合同的管理关系 P263 3. 工程变更的审批程序
- P275 五、降低公路工程项目施工成本的方法和途径 4. 5. 6. 7. 8. P292 (一) 预付款
- P297 一、驻地选址 二、场地建设 2. 4. 5.
- P298 1. 场地选址 P299 2. 场地布置形式
- P322 公路建设管理法规体系分为二级五层次 和地方规章两层次组成。这一段

其他科目请扫码关注公众号一点击左下角资料下载即可免费获取。

陕西总校: 西安市后卫寨启航时代广场 B 座 706 029-89112648
汉中分校: 汉台区兴汉路恒创大厦 403 室 0916-8889861
商洛分校: 商州区金源二路中段东六楼 0914-2395557
西宁分校: 城西区万达中心一号写字楼 2008 室 0971-4723398

宝鸡分校: 金台区东岭集团国金中心 1818 室 0917-3157055
榆林分校: 榆阳区航宇路市建委对面三楼 0912-3643271
安康分校: 汉滨区兴安中路广场大厦 D 座 1801 室 0915-3239377
兰州分校: 城关区皋兰路宏宇大厦 1805 室 0931-8649670

2019 年一级建造师考前培辅招生简章

根据省人社部、住房和城乡建设部有关规定，**2019 年度全国一级建造师执业资格考试定于 9 月 21、22 号举行**。百典教育集团为了能帮助参考人员在有限的时间内正确理解考试难点和考点，准确把握考试命题趋势和答题技巧，快速提升学员的应试能力，顺利通过考试，现决定举办一级建造师面授考前培训，现将有关事项通知如下：

2019 年度一级建造师辅导班面授课程表

班次	科目	开课时间 (1)	开课时间 (2)	费用	授课形式
集训精讲班	《施工管理》	随报随学	7.6-7.7	600 元	面授+网课 (双师资教学)
	《相关法规》	随报随学	7.13-7.14	600 元	
	《工程经济》	随报随学	7.20-7.21	600 元	
	《建筑实务》	随报随学	7.27-28	600 元	
	《机电实务》	随报随学	8.3-8.4	600 元	
	《市政实务》	随报随学	8.10-8.11	600 元	
	《公路实务》	随报随学	待定	600 元	
冲刺押题班	《施工管理》	随报随学	8.17	600 元	面授+网课 (双师资教学)
	《相关法规》	随报随学	8.18	600 元	
	《工程经济》	随报随学	8.24	600 元	
	《建筑实务》	随报随学	9.7	600 元	
	《机电实务》	随报随学	9.8	600 元	
	《市政实务》	随报随学	9.9	600 元	
	《公路实务》	随报随学	待定	600 元	
习题解析班	100 元/科，全科 400 元				网络班
案例特训班	公共课为答题技巧免费赠送，实务案例 300 元				
(精+冲) VIP 班	全科 4800 元，单科 1200 元。(赠送：习题解析班+案例特训班)				
考前百点通	公共课 300 元/科，实务 500 元。				

注：开课时间可能会根据教学安排适当调整，最终解释权归百典教育所有！

为进一步提升通关率，我校在每个阶段面授班开班前，会提前录制最新高清大屏名师网课供学员前期预习和后期复习！线上线下每个科目不低于两个名师授业解惑，为您的考证之路保驾护航！

陕西总校：西安市后卫寨启航时代广场 B 座 706 029-89112648
 汉中分校：汉台区兴汉路恒创大厦 403 室 0916-8889861
 商洛分校：商州区金源二路中段东六楼 0914-2395557
 西宁分校：城西区万达中心一号写字楼 2008 室 0971-4723398

宝鸡分校：金台区东岭集团国金中心 1818 室 0917-3157055
 榆林分校：榆阳区航宇路市建委对面三楼 0912-3643271
 安康分校：汉滨区兴安中路广场大厦 D 座 1801 室 0915-3239377
 兰州分校：城关区皋兰路宏宇大厦 1805 室 0931-8649670