

<<公路工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<公路工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787560952161

10位ISBN编号：756095216X

出版时间：2009-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：紫金国际教育学院，一级建造师命题研究中心 编

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

《全国一级建造师执业资格考试高频考点专题讲座》是作者经过五年时间对一级建造师执业资格考试的潜心研究的结晶。

其编写目标只有一个，那就是要让考生顺利通过考试。

本书的特点。

1. 化繁为简 例如，教材中讲到的很复杂的计算公式在本书中会告诉考生一些易于记忆的方法，比如教材中讲到的某些连续的几个计算公式，在本书中会告诉考生一个公式就可以解答这几个公式所能解决的问题。

再比如，解决某些问题时，可能会有很多种方法供考生选择，方法选择不当会造成解决问题的难易程度不同，本书会告诉考生应该在什么情况下选择某一方法。

还有，教材中是按理论来讲解的，某些内容可能有很多篇幅，而且不易掌握，看几遍也很难理解，本书会给考生介绍通俗易懂的方法，依考生的喜好来选择掌握不同的方法等。

2. 重点突出 本书的独到之处是考试涉及的重点在本书中都有不同程度的体现，考试不涉及的内容在本书中不会涉及。

## <<公路工程施工管理与实务>>

### 内容概要

《公路工程施工管理与实务》通过对历年考题的分析总结，优化整合了历年真题，麻雀式解剖命题技巧，有助于帮助考生掌握命题规律。

通过对命题涉及的一些素材进行科学的归纳，突出了主干知识，形成网络的知识链，帮助考生建立完备的知识体系，使考生真正找到试题之源。

《公路工程施工管理与实务》具有权威性、适用性和可操作性，适用于参加全国一级建造师执业资格考试的考生使用。

## &lt;&lt;公路工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 命题规律与命题素材盘点2004—2007年度考试试卷考点分值统计命题规律探究考试题型点拨必考知识盘点第二部分 高频考点专题讲座1B410000 公路工程技术1B411000 路基工程专题一 原地基处理原则与要求专题二 路堤填料的选择专题三 填方路基施工技术专题四 挖方路基施工技术专题五 路基雨期施工技术专题六 路基冬期施工技术专题七 软土路基施工技术专题八 膨胀土路基、滑坡路基、湿陷性黄土路基施工技术专题九 路基防护与加固专题十 路基排水的施工方法与要求专题十一 路基施工爆破技术专题十二 典型场景选择题1B412000 路面工程专题一 路面粒料基层（底基层）施工技术专题二 路面无机结合料稳定基层施工技术专题三 沥青路面的结构形式专题四 沥青路面透层、黏层、封层的施工技术专题五 路肩及中央分隔带施工技术专题六 水泥混凝土路面施工技术专题七 SMA沥青路面施工技术专题八 各类沥青路面材料要求专题九 水泥混凝土路面材料要求专题十 典型场景选择题1B413000 桥梁工程专题一 桥梁的相关尺寸术语及桥梁的基本体系专题二 桥梁基础分类及适用条件专题三 桥梁下部结构分类及适用条件专题四 桥梁上部结构施工技术专题五 模板、支架和拱架的设计要求专题六 桥梁工程基础的构造特点和受力特点专题七 桥梁工程下部结构的构造特点和受力特点专题八 桥梁工程上部结构的构造特点和受力特点专题九 桥梁工程作用的计算方法及作用效应组合专题十 悬索桥施工特点专题十一 典型场景选择题1B414000 隧道工程专题一 隧道结构组成专题二 隧道施工的主要技术专题三 山岭隧道施工技术专题四 隧道施工测量技术专题五 特殊地段施工技术专题六 典型场景选择题1B415000 交通工程专题一 交通安全设施的构成与功能专题二 收费系统的构成与功能专题三 典型场景选择题1B420000 公路工程项目管理实务专题一 公路工程施工组织设计及进度控制专题二 公路工程施工质量管理专题三 公路工程安全管理专题四 公路工程施工现场技术管理专题五 公路工程项目施工成本管理专题六 公路工程合同管理专题七 公路工程施工现场生产要素管理专题八 公路工程施工质量通病及防治1B430000 公路工程法规及相关规定1B430000 公路工程相关法律法规专题一 公路工程施工企业资质和承担工程的范围专题二 公路工程质量事故的分类及分级标准专题三 公路工程质量事故报告制度专题四 公路工程交工和竣工验收条件专题五 公路建设管理有关规定专题六 招标文件和投标文件的内容专题七 路基路面相关技术要求专题八 桥涵相关技术要求专题九 隧道相关技术要求专题十 典型场景选择题第三部分 优典押题试卷优典押题试卷（一）优典押题试卷（一）参考答案优典押题试卷（二）优典押题试卷（二）参考答案第四部分 历年考试真题2006年度全国一级建造师执业资格考试试卷公路工程管理与实务2006年度全国一级建造师执业资格考试试卷答案公路工程管理与实务2007年度全国一级建造师执业资格考试试卷公路工程管理与实务2007年度全国一级建造师执业资格考试试卷答案公路工程管理与实务

## &lt;&lt;公路工程项目管理与实务&gt;&gt;

## 章节摘录

18420000公路工程项目管理实务 专题一公路工程施工组织设计及进度控制 【高频考点】

施工组织设计的编制的内容、程序、方法；施工方案的制订原则和内容；公路工程进度计划编制的依据、步骤及内容；横道图；“S”曲线；双代号网络计划的绘图规则；双代号网络计划的时间参数的含义和计算方法；双代号网络计划的关键线路的判别方法；双代号网络计划的优化；施工进度控制的组织措施、技术措施、经济措施和管理措施；公路施工过程组织方法和特点；流水施工组织；公路工程进度的审批、检查、调整；工程施工延误的处理。

【分析预测】（1）考核有关施工组织设计及进度控制内容的案例分析题时，要运用《建设工程项目管理》科目有关进度控制的基本理论知识，结合公路工程项目的管理特点，对公路工程项目施工进度计划的编制、公路工程项目施工进度计划的实施进行分析。

（2）根据背景材料中提供的某公路工程的双代号网络计划，来计算其各工作的时间参数，并确定关键线路，通过压缩关键工作的持续时间来优化网络计划。

（3）根据背景材料中提供的材料来绘制双代号网络计划，并通过计算其各工作的时间参数，并确定关键线路，而后分析有关工程施工延误与索赔的问题。

（4）双代号网络计划也有可能与投资控制、合同管理的内容结合而出案例分析题。

（5）根据背景材料中提供的材料，分析判断承包商在公路工程施工过程中所进行的有关进度方面的控制属于何种措施。

<<公路工程管理与实务>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>