

<<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：9787122024114

10位ISBN编号：7122024113

出版时间：2008-4

出版时间：化学工业出版社

作者：应试指导专家组 编

页数：271

字数：467000

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>

## <<公路工程管理与实务>>

### 内容概要

建造师是以专业技术为依托、以工程项目管理为主业的懂管理、懂技术、懂经济、懂法规，综合素质较高的复合型人才。

建造师既要具备一定的理论水平，也要有丰富的实践经验和较强的组织管理能力，是工程建设中不可缺少的高级专业人才。

我国从1994年开始研究建立建造师执业资格制度，这一制度的建立是整顿和规范建筑市场秩序、保证工程质量安全的重要举措。

故而有了一级建造师执业资格考试。

在编写过程中，编者在全面分析历年考题的基础上，严格按照考试大纲的要求，将多年来的工作实践经验与课本上的知识点相结合，使考生能够灵活掌握所学知识，最大可能地增强应考能力。

## &lt;&lt;公路工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 公路工程技术 第一章 路基工程 第一节 路基施工技术 第二节 特殊路基施工技术 第三节 公路路基防护与加固 第四节 公路工程施工综合排水 第五节 路基施工爆破技术 第六节 试题精选 第二章 路面工程 第一节 路面基层(底基层)施工技术 第二节 沥青路面施工技术 第三节 水泥混凝土路面施工技术 第四节 特殊沥青路面施工技术 第五节 各类沥青路面的材料 第六节 水泥混凝土路面材料 第七节 试题精选 第三章 桥梁工程 第一节 桥梁的组成、分类及主要施工技术 第二节 常用支架、模板的设计和计算方法 第三节 桥梁工程结构的构造特点和受力特点 第四节 桥梁工程作用及施工测量控制技术 第五节 大跨径桥梁施工特点 第六节 试题精选 第四章 隧道工程 第一节 隧道的组成、围岩分级和施工技术 第二节 隧道施工测量和监控量测技术 第三节 特殊地段施工技术 第四节 隧道工程通风防尘及水电作业 第五节 试题精选 第五章 交通工程 第一节 交通工程主要系统的构成与功能 第二节 试题精选 第二篇 公路工程项目管理实务 第一章 公路工程施工组织 第一节 施工组织设计的编制 第二节 施工组织设计的评价与优化 第三节 公路工程施工平面布置图 第四节 公路工程进度控制 第五节 试题精选 第二章 公路工程施工质量管理 第一节 公路工程质量控制方法及措施 第二节 公路工程质量检验 第三节 交通工程系统的检测 第四节 试题精选 第三章 公路工程施工安全管理 第一节 公路工程施工安全的范围及要求 第二节 公路工程施工安全技术要求 第三节 试题精选 第四章 公路工程施工现场技术管理 第一节 路基工程施工方法 第二节 路面工程施工方法 第三节 桥梁工程施工方法 第四节 隧道工程施工方法 第五节 交通工程系统施工安装 第六节 施工技术管理制度 第七节 试题精选 第五章 公路工程造价与施工成本管理 第一节 公路工程造价构成 第二节 公路工程项目施工成本管理要求和方法 第三节 公路工程项目施工成本目标考核 第四节 公路工程项目定额及预(决)算的编制办法 第五节 试题精选 第六章 公路工程施工合同管理 第一节 公路工程施工合同条件 第二节 公路工程施工量、支付、变更、索赔和价款调整 第三节 试题精选 第七章 公路工程施工现场生产要素管理 第一节 施工现场工、料、机的合理配置及场地要求 第二节 施工现场材料管理的内容 第三节 施工机械设备的性能、生产能力及适用条件 第四节 试题精选 第八章 公路工程施工质量通病及防治措施 第一节 路基工程质量通病及防治措施 第二节 路面工程质量通病及防治措施 第三节 桥梁工程质量通病及防治措施 第四节 隧道工程质量通病及防治措施 第五节 试题精选 第三篇 公路工程相关法律法规 第一章 公路建设管理法规 第一节 公路工程施工企业资质类别和等级的划分 第二节 公路工程质量事故等级划分和报告制度 第三节 公路工程验收程序和条件 第四节 公路建设管理有关规定 第五节 《公路工程国内招标文件范本》 第六节 《公路工程技术标准》相关规定 第七节 公路建设管理法规体系 第二章 《公路法》相关规定 第一节 《公路法》中公路建设相关法律法规规定及责任 第二节 违反《公路法》的相关法律责任 第三章 试题精选 第四篇 综合案例分析题

章节摘录

第一篇 公路工程技术 第一章 路基工程 第二节 特殊路基施工技术 一、软土路基施工技术 1。

软土地基的工程特性 淤泥、淤泥质土及天然强度低、压缩性高、透水性小的一般黏土统称为软土。  
软土地基具有天然含水量高、孔隙比大、透水性差、压缩性高、抗剪强度低、具有触变性、流变性显著等特性。

修建在软土地地区的路基，主要是路堤填筑荷载引起软基滑动破坏的稳定问题和量大且时间长的沉降问题。

2。

软土地基处理施工技术 软土地基处理施工常常多种方法综合应用。  
按加固性质，主要有以下几种。

(1) 表层处理法。

包括：砂垫层；反压护道；土工聚合物处治。

(2) 换填法。

包括：开挖换填法；抛石挤淤法；爆破排淤法。

(3) 重压法。

包括：堆载预压法；真空预压法；真空预压加堆载预压法。

(4) 垂直排水固结法。

包括：砂井；袋装砂井；塑料排水板。

(5) 粒料桩。

(6) 旋喷桩。

(7) 生石灰桩。

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>