

<<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：9787112131037

10位ISBN编号：7112131030

出版时间：2011-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑工业出版社

页数：489

字数：775000

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

本书依据2011年版一级建造师《专业工程管理与实务》(公路工程)科目考试大纲,面对公路工程一线施工的项目管理人员,将施工技术与项目管理结合,使其既能作为应考建造师的参考用书,又能为公路施工项目管理服务。

本次改版,较前两版而言,更新和增补的一些知识,使得教材内容更加丰富,除了作为考试用书外,还可作为公路工程管理人员和公路工程专业大专院校师生参考用书。

公路工程技术一章全面深入地介绍了公路路基工程、路面工程、桥梁工程、隧道工程及交通工程申的概念、结构类型、施工要点、施工要求及量测技术等。

路基工程中详细介绍了路基施工技术、特殊路基施工技术、公路路基防护与支挡、公路工程施工综合排水及公路工程施工测量技术。

路面工程中主要介绍了路面基层(底基层)施工技术、沥青路面的施工技术、水泥混凝土路面的施工技术和中央分隔带及路肩施工技术。

桥梁工程中介绍了桥梁的构造、常用模板(支架、拱架)的设计与施工、桥梁工程施工技术及大跨径桥梁施工的特点和监控技术。

隧道工程中介绍了隧道围岩分级与隧道构造、隧道地质超前预报和监控量测技术、隧道施工技术及其特殊地段隧道施工的特点。

交通工程中介绍了交通安全设施、监控系统、收费系统、通信系统、供配电及照明系统的主要构成与功能及施工安装要求。

公路工程项目施工管理一章,全面介绍了公路工程施工组织设计的编制、公路工程施工总平面布置图、公路工程进度控制、质量控制、安全管理、技术管理、招标投标管理、施工合同管理及合同价款的结算与支付、主要临时工程管理、施工现场劳动力管理、施工现场材料计划管理与成本控制、施工机械设备的使用管理及主要的公路工程质量通病及防治措施。

力求让参加建造师执业资格考试的人员能够通过这本书的学习,达到对公路工程项目施工的管理具备的基本要求。

公路工程项目施工相关法规与标准一章,主要介绍了《公路法》的相关规定、公路建设管理法规和标准的体系及主要规定、一级建造师(公路工程)注册执业管理规定及相关要求。

## &lt;&lt;公路工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1B410000公路工程技术
  - 1B41B000 路基工程
    - 1B41B0L0路基施工技术
    - 1B41B020特殊路基施工技术
    - 1B41B030 公路路基防护与支挡
    - 1B341B040 公路工程施工综合排水
    - 1B41B050 公路工程施工测量技术
  - 1B412000 路面工程
    - 1B412010 路面基层(底基层)施工技术
    - 1B412020 沥青路面的施工技术
    - 1B412030 水泥混凝土路面的施工技术
    - 1B412040 中央分隔带及路肩施工技术
  - 1B413000 公路桥梁工程
    - 1B413010 桥梁的构造
    - 1B413020 常用模板、支架和拱架的设计与施工
    - 1B413030 桥梁工程施工技术
    - 1B413040 大跨径桥梁施工
  - 1B414000 隧道工程
    - 1B414010 隧道围岩分级与隧道构造
    - 1B414020 隧道地质超前预报和监控量测技术
    - 1B414030 隧道施工技术
    - 1B414040特殊地段施工
  - 1B415000 交通工程
    - 1B415010 交通安全设施
    - 1B415020 监控系统
    - 1B3415030 收费系统
    - 1B415040 通信系统
    - 1B415050 供配电及照明系统
  - 1B420000 公路工程项目施工管理
    - 1B420010 公路工程施工组织设计的编制
    - 1B420020 公路工程施工总平面布置图的内容和设计原则
    - 1B420030 公路工程进度控制
    - 1B3420040 公路工程质量控制方法及措施
    - 1B3420050 公路工程质量检查与检验
    - 1B3420060 公路工程安全管理的范围及要求
    - 1B420070 公路工程安全技术要求
    - 1B34200B0 公路工程项目施工准备阶段技术管理
    - 1B420090 公路工程项目施工阶段技术管理
    - 1B420100 公路工程项目施工交竣工阶段技术管理
    - 1B34201B0 公路工程施工招标投标管理
  - 1BM20120 公路工程造价管理
  - 1BM20130 公路工程施工成本管理
  - 1B3420140 公路工程施工合同管理
  - 1B3420150 公路工程合同价款的结算与支付
  - 1B420160 公路工程施工现场主要临时工程管理

<<公路工程管理与实务>>

- 1PA20170 公路工程施工现场劳动力管理
- 1B51201B0 公路工程施工现场材料计划管理与成本控制
- 1B3420190 施工机械设备的使用管理
- 1B3420200 路基工程质量通病及防治措施
- 1B3420210 路面工程质量通病及防治措施
- 1B3420220 桥梁工程质量通病及防治措施
- 1B3420230 隧道工程质量通病及防治措施
- 1B1430000 公路工程项目施工相关法规与标准
- 1BM31000 《公路法》相关规定
- 1B431010 《公路法》中公路建设的相关法律规定及责任
- 1B432000 公路建设管理法规和标准
- 1B432010 公路建设管理法规体系和标准体系
- 1B3432020 公路工程施工企业资质和承担工程的范围
- 1B3432030 公路工程施工安全生产相关规定
- 1B432040 公路工程质量事故等级划分和报告制度
- 1B3432050 公路工程验收条件与内容
- 1B3432060 公路建设管理相关规定
- 1B3432070 公路工程技术标准相关规定
- 1B433000 一级建造师(公路工程)注册执业管理规定及相关要求

<<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>