

《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：9787802090446

10位ISBN编号：780209044X

出版时间：2005-1-1

出版社：中国环境科学出版社

作者：山东建筑工程学院

页数：200

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《公路工程管理与实务》

内容概要

本书依据二级建造师执业资格考试大纲(公路工程专业),组织公路工程行业具有丰富的专家教授编写

。公路工程涵盖了路基工程、路面工程、桥梁工程、隧道工程及交通工程等,其施工活动从原材料准备开始,经现场施工、竣工验收各个阶段。

本书是在二级建造师执业资格考试大纲(公路工程专业)范围内,阐述了从事公路工程项目施工应具备的相关知识点,内容包括公路工程施工技术;公路工程施工组织设计及项目管理专业知识和检验应试者解决公路工程实际问题的能力;有关公路工程建设法规及相关知识等。本书重点突出了对公路工程施工技术的掌握和运用,侧重理论知识的理解和应用,体现了对公路工程二级建造师的能力考核要求。为便于考生的学习和查阅,本书依据二级建造师执业资格考试大纲(公路工程专业)编写。内容丰富、知识点突出、紧扣现行标准和规范,是考生必备的考试学习用书。本书可以作为公路工程项目总承包的项目经理和管理人员培训教材,也可以作为从事工程管理工作专业人员及大专院校相关专业的教学参考用书。

本书路基工程、路面工程施工技术及公路工程法规相关知识由山东建筑工程学院任瑞波编写并担任主编;桥梁与隧道工程施工技术及项目理由山东建筑工程学院范伟编写;公路工程施工组织设计和公路工程项目理由山东交通学院董立编写;交通工程施工技术及相关内容由山东建筑工程学院李美玲编写,全书由山东交通学院唐勇主审。

书籍目录

- 1 公路工程施工技术与管理
 - 1.1 公路路基工程
 - 1.1.1 路基的施工技术
 - 1.1.2 路基防护与加固
 - 1.1.3 路基施工检测方法
 - 1.1.4 路基施工测量方法
 - 1.1.5 特殊路基施工技术
 - 1.2 公路路面工程
 - 1.2.1 路面基层(底基层)施工技术
 - 1.2.2 沥青路面的施工技术
 - 1.2.3 水泥混凝土路面的施工技术
 - 1.2.4 路面试验检测技术
 - 1.3 公路桥梁工程
 - 1.3.1 桥梁的组成、分类及施工技术
 - 1.3.2 桥梁施工测量方法
 - 1.4 公路隧道工程及交通工程
 - 1.4.1 隧道工程基础知识
 - 1.4.2 交通安全设施的主要构成与功能
 - 1.4.3 隧道施工测量技术
 - 1.4.4 交通工程机电系统的主要构成功能
 - 1.5 公路工程施工组织设计
 - 1.5.1 施工组织设计的编制
 - 1.6 公路工程施工质量管理
 - 1.6.1 掌握工程质量控制方法及措施
 - 1.6.2 工程质量检验的主要内容
 - 1.6.3 施工技术管理制度
 - 1.7 公路工程施工成本管理及合同管理
 - 1.7.1 工程施工项目成本管理的原则和方法
 - 1.7.2 工程项目成本目标考核
 - 1.7.3 工程合同条件
 - 1.8 公路工程施工现场生产要素管理
 - 1.8.1 施工现场工、料、机的合理配置
 - 1.8.2 施工现场材料管理的主要内容
 - 1.8.3 施工机械设备的使用管理
 - 1.9 公路工程施工主要质量通病及防治措施
 - 1.9.1 路基工程质量通病及防治措施
 - 1.9.2 路面工程质量通病及防治措施
 - 1.9.3 桥梁工程质量通病及防治措施
 - 1.9.4 隧道工程质量通病及防治措施
- 2 公路工程法规及相关知识
 - 2.1 《公路法》相关规定
 - 2.1.1 《公路法》中公路建设的相关法律规定及责任
 - 2.2 公路建设管理法规
 - 2.2.1 公路工程质量事故等级划分和报告制度
 - 2.2.2 公路工程验收程序和条件
 - 2.2.3 《公路工程技术标准》
 - 2.2.4 公路建设管理法规体系

2.2.5 交通部《公路工程国内招标文件范本》 参考文献

《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:www.tushu111.com