

<<公路养护知识与技能（中级）>>

图书基本信息

书名：<<公路养护知识与技能（中级）>>

13位ISBN编号：9787504547576

10位ISBN编号：7504547573

出版时间：2006-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：王晓林

页数：217

字数：337000

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>

<<公路养护知识与技能（中级）>>

内容概要

随着我国公路运输事业的迅速发展，公路通车里程逐年增加，特别是高等级公路的建设和发展，对公路养护的技术、质量和效率提出了更高要求。

为了确保公路，特别是高等级公路实现良好、快捷和安全运输，充分发挥其经济效益和社会效益，加快养护进度，提高养护质量，降低养护成本，减轻劳动强度，保障公路养护施工人员的人身安全，必须加强公路养护从业人员的知识和技能培训。

因此，我们在广泛调研的基础上，组织有关专家编写了这套公路施工与养护专业教材。

??在教材的编写过程中，我们始终坚持以下原则：??一是以企业需求为依据，科学确定培养目标，紧紧依照公路交通行业工人技术等级标准，紧密联系培养目标的特征，坚持够用、实用的原则安排知识，满足公路养护单位的用人需要；二是在充分考虑各地办学条件的前提下，力求反映公路养护行业的发展现状和趋势，尽可能多地引入新技术、新工艺、新方法，使学生更多地了解或掌握最新技术的发展及相关技能；三是教材在结构安排和表达方式上，由浅入深，循序渐进，初、中、高级之间形成知识梯度，以适应不同培训层次的需要。

??本套教材可作为职业技术学校公路施工与养护专业教材，也可作为职业培训教材和自学用书。

??本套教材的编写得到了山西省交通厅以及新疆、河北、山东和深圳等省（区）、市交通部门和相关学校的支持和帮助。

在教材的编写过程中，山西省交通厅组织多年从事养护工作、有着丰富实践经验的专家和多年从事职业技术教育的教师对教学大纲进行了多次论证，对教材进行了多次修改完善，力求做到理论知识和实际操作能力的统一，对此我们表示衷心的感谢。

??本套教材包括《公路养护知识与技能（初级）》《公路养护知识与技能（中级）》《公路养护知识与技能（高级）》三本。

??《公路养护知识与技能（中级）》共分10个单元，主要内容包括：概论、工程制图、公路养护材料、工程测量的一般知识、路基养护、沥青路面养护、水泥混凝土路面养护、公路桥涵养护、交通工程及沿线设施养护、公路养护管理等。

<<公路养护知识与技能（中级）>>

书籍目录

第一单元?概论 课题一?公路养护的目的和基本任务 课题二?公路养护工程分类 课题三?公路养护管理体系第二单元?工程制图 课题一?工程制图的基本知识 课题二?路线工程图第三单元?公路养护材料 课题一?土工材料 课题二?砂石材料 课题三?石灰 课题四?水泥 课题五?沥青 课题六?钢材 课题七?混凝土和砂浆第四单元?工程测量的一般知识 课题一?水准测量 课题二?角度测量 课题三?全站仪使用简介 课题四?养护工程的施工测量第五单元?路基养护 课题一?一般地区路基养护 课题二?路基翻浆的处理 课题三?路基病害的防治与局部改善第六单元?沥青路面养护 课题一?沥青路面的特点及其结构 课题二?沥青路面的养护内容与质量标准 课题三?路况调查 课题四?沥青罩面施工 课题五?沥青路面翻修施工 课题六?沥青路面补强施工 课题七?沥青路面加宽施工第七单元?水泥混凝土路面养护 课题一?水泥混凝土路面状况调查 课题二?水泥混凝土路面破损处理 课题三?水泥混凝土路面修复第八单元?公路桥涵养护 课题一?桥梁检查 课题二?桥梁上部结构养护 课题三?桥梁下部结构养护 课题四?钢桥、斜拉桥和悬索桥日常养护与维修 课题五?涵洞养护第九单元?交通工程及沿线设施养护 课题一?交通工程及沿线设施 课题二?交通安全设施的养护第十单元?公路养护管理 课题一?公路工程定额简介 课题二?公路工程定额的运用 课题三?公路养护质量的检查与评定

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>