

<<市政道路养护与管理>>

图书基本信息

书名：<<市政道路养护与管理>>

13位ISBN编号：9787114074165

10位ISBN编号：7114074166

出版时间：2009-1

出版时间：人民交通出版社

作者：周传林 编

页数：228

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>

<<市政道路养护与管理>>

前言

为深入贯彻落实《高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划》，按照教育部“以教育思想、观念改革为先导，以教学改革为核心，以教学基本建设为重点，注重提高质量，努力办出特色”的基本思路，交通职业教育教学指导委员会路桥工程专业指导委员会在总结道路桥梁工程技术专业教学文件编制及其教材编写工作经验的基础上，为合理调整和配置资源，扩充道路桥梁工程技术专业的方向。

又组织开发了相关专业的教学指导方案及部分专业教材，其中包括三年制高职高专院校市政工程专业教学指导方案及7门课程的规划教材。

本教材以教育部对高职高专人才培养目标、培养规格、培养模式及与之相适应的知识、技能、能力和素质结构的要求为宗旨，充分注意学生创新能力和实践能力的培养，加强了实训教学环节。

本教材紧密跟踪我国市政工程技术的发展，采用了最新的行业技术标准、规范、规程，具有较强的针对性。

教材编写中全面贯彻素质教育思想，力求体现以就业为导向，以需求为本位，注重知识实用性的现代职业教育理念，从市政工程行业岗位群对人才的知识结构和技能要求出发，提出教学目标和教学内容。

本教材在理论体系、组织结构、内容描述上均反映了专业教学改革的成果。

《市政道路养护与管理》是高职高专院校市政工程专业规划教材之一，内容包括：市政道路养护的方针、政策与管理体系，市政道路养护机械，市政道路路基、路面、桥梁、人行道及附属设施的养护，市政道路沿线设施的养护，市政道路绿化以及市政道路养护管理等。

参加本书编写工作的人员有：南京交通职业技术学院周传林（编写第三、四、五、八章）、耿巍（编写第一、二章）、李建才（编写第九章），河南交通职业技术学院张丽娟（编写第六、七章）。全书由周传林担任主编，湖南交通职业技术学院彭富强担任主审。

本套教材是路桥工程专业指导委员会委员及长期从事市政工程专业教学与工程实践的教师们工作经验的总结。

本教材力求通俗易懂，紧密联系市政工程实际，实用性强，既可以作为市政工程专业三年制教学用书，也可供公路工程、市政工程专业施工人员学习参考。

<<市政道路养护与管理>>

内容概要

《市政道路养护与管理》共9章，主要内容包括市政道路养护的方针、政策与管理体系，市政道路养护机械，市政道路路基、路面、桥梁、人行道及附属设施的养护，市政道路沿线设施的养护，市政道路绿化以及市政道路养护管理等。

《市政道路养护与管理》是高职高专院校市政工程专业教学用书，也可供道路桥梁工程技术等相关专业教学使用，或供从事市政工程养护与管理的干部、技术人员学习参考。

<<市政道路养护与管理>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 市政道路的分类与技术分级第二节 市政道路养护的方针、政策与管理体制第三节 市政道路的检测、评价和养护对策复习思考题第二章 市政道路养护机械第一节 概述第二节 日常养护常用机械第三节 路基养护工程机械第四节 沥青路面养护工程机械第五节 水泥混凝土路面养护工程机械第六节 路面压实和破碎机械复习思考题第三章 市政道路路基的养护第一节 概述第二节 路肩的养护第三节 边坡的养护第四节 路基排水设施的养护第五节 路基挡土墙的养护第六节 路基翻浆的治理第七节 特殊地区路基的养护复习思考题第四章 市政道路路面的养护第一节 概述第二节 路面状况的调查与评定第三节 沥青路面的养护第四节 水泥路面的养护第五节 砌块路面的养护第六节 碎(砾)石路面的养护第七节 路面基层的改善第八节 路面下埋置物施工后的恢复第九节 乳化沥青稀浆封层技术复习思考题第五章 市政桥梁的养护第一节 概述第二节 桥梁检查与评价第三节 桥梁上部结构的养护第四节 桥梁下部结构的养护第五节 桥梁附属设施的养护第六节 立交桥和人行天桥的养护复习思考题第六章 人行道及附属设施的养护第一节 人行道及附属设施养护状况检查第二节 人行道及附属设施病害原因第三节 人行道与侧平石的养护第四节 路名牌的养护第五节 开设人行道口第六节 广场与停车场的养护复习思考题第七章 市政道路沿线设施的养护第一节 交通安全设施的养护第二节 道路交通标志的养护第三节 道路交通标线的养护第四节 检查井、雨水口的养护第五节 涵洞的养护复习思考题第八章 市政道路绿化第一节 市政道路绿化的一般规定第二节 市政道路绿化的内容与要求第三节 市政道路绿化施工与管理第四节 道路树木的采伐复习思考题第九章 市政道路养护管理第一节 定额与概预算第二节 市政道路养护的施工组织第三节 市政道路养护工程的检查与验收第四节 市政道路养护管理系统第五节 路政管理复习思考题参考文献

<<市政道路养护与管理>>

章节摘录

第一章 绪论 第二节 市政道路养护的方针、政策与管理体系 一、市政道路养护的目的和任务 1.市政道路养护的目的 市政道路建成投入使用后,由于反复承受载荷的作用和自然因素的侵蚀破坏,以及设计、施工中留下的某些缺陷,致使现有市政道路的使用功能日益退化,难以适应社会发展对市政道路服务质量的要求。

因此,加强市政道路保养、维修和改善具有十分重要的意义。

市政道路养护的目的是:经常保持市政道路及其设施的完好状态,及时修复损坏部分,保证行车安全、舒适、畅通,以提高运输经济效益。

2.市政道路养护的基本任务 市政道路养护的基本任务是:采取正确的技术措施,提高养护工作的质量,延长道路的使用年限,以节省资金;防治结合,治理道路的病害和隐患,逐步提高道路的抗灾能力,并对原有技术标准过低或留有缺陷的路线、构造物、路面结构、沿线设施进行改善或补建;确保道路及其沿线设施的各部分均保持完好、整洁、美观,保障行车安全、舒适、畅通,以提高社会的经济效益。

二、市政道路养护的方针与政策 1.市政道路养护的方针 根据交通部颁发的《公路科学养护与规范化管理纲要》的要求,从我国当前道路建设、养护管理工作的实际出发,其基本的指导方针是:以深化改革为动力,以技术进步为手段,以提高职工队伍素质为基础,以强化管理为依托,以依法治路为保障,建立现代化的道路养护管理体系。

<<市政道路养护与管理>>

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>