

<<路面管理和管理系统>>

图书基本信息

书名：<<路面管理和管理系统>>

13位ISBN编号：9787562319214

10位ISBN编号：7562319219

出版时间：2003-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：资建民 编

页数：127

字数：202000

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>

<<路面管理和管理系统>>

内容概要

本课程的开设及教材的编写，适应了我国目前道路建设快速发展但管理工作相对滞后而急需加强与提高的需要。

本教材将介绍国外在路面管理及路面管理系统方面的最新动态及国内目前的情况，并对国外有代表性的路面管理体制系统进行适当介绍。

通过本课程的学习，使学生了解路面管理的全过程，并掌握路面状况数据采集、路面状况评价的基本方法以及路面管理系统的结构和系统形成的方法，以提高新时期大学生的综合素质和计算机的应用能力，建立系统工程的基本概念。

<<路面管理和管理系统>>

书籍目录

第1章 概论

- 1.1 路面管理和路面管理系统
- 1.2 路面管理系统的组成和作用
- 1.3 路面管理系统的发展与研究现状

第2章 路面使用状况数据调查

- 2.1 路面使用性能
- 2.2 路面行驶质量调查
- 2.3 路面损坏与损坏调查
- 2.4 路面结构承载能力测定
- 2.5 路面抗滑性能测定
- 2.6 交通数据的采集
- 2.7 路面状况调查数据整理

第3章 路面使用性能评价

- 3.1 路面行驶质量评价
- 3.2 路面损坏状况评价
- 3.3 路面结构承载能力评价
- 3.4 路面抗滑能力评价
- 3.5 路面使用性能综合评价

第4章 路面使用性能预测

- 4.1 预测的目的和常用的预测方法
- 4.2 路面使用性能预测模型
- 4.3 路面使用性能模型的建模方法与技术

第5章 经济效益分析

- 5.1 费用与效益分析
- 5.2 经济分析方法与指标
- 5.3 路面寿命周期费用分析

第6章 路面养护决策

- 6.1 路面养护决策的过程及历史
- 6.2 养护需求项目选择
- 6.3 排序方法
- 6.4 优化决策模型及方法

第7章 路面管理系统的建立和实施

- 7.1 路面管理系统建立和实施的步骤
- 7.2 系统的结构
- 7.3 网级路面管理系统
- 7.4 项目级路面管理系统
- 7.5 路面管理系统实例——美国亚利桑那州路面管理系统简介

参考文献

<<路面管理和管理系统>>

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>