

<<公路检测数据分析与应用>>

图书基本信息

书名：<<公路检测数据分析与应用>>

13位ISBN编号：9787114073595

10位ISBN编号：7114073593

出版时间：2008-9

出版时间：人民交通出版社

作者：刘怀相 著

页数：171

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>

## <<公路检测数据分析与应用>>

### 内容概要

《公路检测数据分析与应用》从路面养护检测方法到路面病害识别、路网定义，检测数据分析、大中修计划方案及需求分析等，详细地阐述了道路养护决策的整个过程。

《公路检测数据分析与应用》的最大优点是能够结合现行公路养护管理督察系统及公路路面管理系统，对高速公路及干线公路的路面养护数据的采集、分析评价、道路衰变预测、养护需求分析等整个过程进行详细的阐述，为公路养护决策和养护资金的合理分配提供基础，使公路养护逐步向科学化、自动化、规范化方向发展，与世界先进的养护管理接轨。

《公路检测数据分析与应用》内容丰富适用，可以作为各级公路养护管理部门科学管理养护工作的参考书，也可作为路面养护管理系统建立的指导参考书。

## <<公路检测数据分析与应用>>

### 书籍目录

第一章 公路路面检测技术介绍第一节 路面检测技术第二节 平整度检测技术第三节 路面车辙检测第四节 路面弯沉检测技术第五节 路面抗滑性能检测技术第六节 路面智能集成检测车的发展现状和趋势第二章 河南省干线公路路况调查项目介绍第一节 检测路段的定义第二节 路网数据库建立第三节 检测计划制定第三章 现场控制及病害识别过程第一节 现场安全控制第二节 质量控制第三节 沥青路面损坏类型及识别第四节 水泥混凝土路面损坏类型及识别第五节 砂石路面损坏类型及识别第四章 检测数据处理第一节 数据预处理第二节 检测数据审核第三节 建立检测数据库第五章 检测数据统计分析第一节 路线统计第二节 区域路网统计分析第六章 道路性能模型的研究及预测分析第一节 道路性能模型的建立第二节 预测模型的建立第三节 HDM4模型库的建立第七章 大中修作业方案的制定第一节 预防性养护的概念第二节 养护作业方案定义第三节 养护决策树设计第四节 建立经济指标优化模型第八章 养护需求分析研究第一节 路面技术状况评价第二节 数据分析方法第三节 养护资金需求分析第四节 还贷性收费公路养护资金需求分析第五节 资金需求与路面平整度指标关系第六节 模型分析与优化第九章 大中修决策分析在河南省路网管理中的实际应用第一节 系统的构成第二节 数据采集系统第三节 路面管理系统第四节 数据处理系统第五节 HDM4系统的应用第六节 分析结果处理第七节 GIS系统的应用第八节 应用结果分析参考文献

## <<公路检测数据分析与应用>>

### 编辑推荐

《公路检测数据分析与应用》以干线公路网为调查对象，对公路路面调查进行了全面的总结，介绍了新技术与新方法在路面调查、数据分析等方面的应用，以及路面调查与分析模式的建立。具体内容包括常用路面检测技术及方法、检测路网的定义、现场安全及质量控制、检测数据处理、检测数据统计分析、道路衰变模型的研究及预测分析、大中修作业方案的制定、养护需求分析研究等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<公路检测数据分析与应用>>

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>