

<<平原地区县乡公路改建与养护>>

图书基本信息

书名：<<平原地区县乡公路改建与养护>>

13位ISBN编号：9787806218440

10位ISBN编号：7806218440

出版时间：2004-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：杜跃武 编

页数：155

字数：150000

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>

<<平原地区县乡公路改建与养护>>

内容概要

本书通过利用先进路面检测设备对地方道路使用状况进行调查,展开病害分析,采用各种指数进行评价分析,从而对县乡公路改建及标准养护进行对策研究,对路面使用性能预估并安排中短期养护计划。

本书根据实际工作经验加以总结,对单层式沥青混凝土路面结构优化方法,以及沥青路面施工和再生石灰土的施工应用进行探讨,供从事公路技术管理及相关人员借鉴。

<<平原地区县乡公路改建与养护>>

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 问题的提出及意义 1.2 国内外路面养护管理发展情况 1.3 本书研究的主要内容第2章 路面使用性能评价分析回顾 2.1 早期路面使用性能评价的提出 2.2 养护管理指数MCI 2.3 路面状况指数PCI 2.4 路面综合服务能力指数CSI 2.5 路面综合评价指标PQI 2.6 道路设计和养护标准模型HDM第3章 路况检测及路况评价 3.1 路面损坏分析 3.2 路面整体弯沉仪分类及特征 3.3 路面平整度数据检测及评价 3.4 路面损坏及评价第4章 地方道路路面状况调查病害分析 4.1 路况调查 4.2 路面病害类型调查 4.3 路面病害原因分析第5章 县乡公路标准养护对策研究 5.1 概述 5.2 路面使用性能评价 5.3 公路养护和改建对策研究第6章 路面使用性能预估及中短期养护计划安排 6.1 路面使用性能预估 6.2 经济比较分析 6.3 经济比较分析案例 6.4 排序和优化 6.5 年度养护计划安排 6.6 中、短期养护计划安排 6.7 程序系统设计第7章 单层式沥青混凝土路面结构优化方法及应用程序的编制 7.1 路面优化方法 7.2 单层式沥青混凝土路面结构的优化 7.3 单层式沥青混凝土路面结构的优化 7.4 路面典型结构的可靠性分析 7.5 结构设计指南与推荐的典型结构 7.6 推荐的单层式路面结构的经济性分析 7.7 典型结构应用程序的编制第8章 沥青路面施工 8.1 概述 8.2 沥青表面处治施工 8.3 沥青贯入式碎石施工 8.4 石灰土基层施工注意事项第9章 再生石灰土在路面工程中的应用 9.1 工程背景 9.2 新制石灰土及再生石灰土的室内试验研究 9.3 灰土结构设计 9.4 施工程序与方法 9.5 检测评定 9.6 经济效益分析 9.7 对再生石灰土几个问题的探讨参考文献

<<平原地区县乡公路改建与养护>>

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>