

<<低噪声沥青路面设计与施工养护>>

图书基本信息

书名：<<低噪声沥青路面设计与施工养护>>

13位ISBN编号：9787114055027

10位ISBN编号：7114055021

出版时间：2005-4

出版时间：人民交通出版

作者：伍石生

页数：215

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>

<<低噪声沥青路面设计与施工养护>>

内容概要

《低噪声沥青路面设计与施工养护》依据国内外低噪声沥青路面设计与施工现状，系统阐述了低噪声沥青路面的修筑技术，具有较强的理论指导性和实践推广价值。

全书共分九章，主要包括低噪声沥青路面降噪原理、低噪声沥青路面的材料组成及特性、低噪声沥青形式青混合料配合比设计、低噪声沥青混合材料的性能分析、低噪声沥青路面的结构设计、低噪声沥青路面的施工、低噪声沥青路面的养护与维修、低噪声沥青路面的应用示例。

《低噪声沥青路面设计与施工养护》较全面地介绍了低噪声沥青路面设计与施工技术的最新发展成果，可供公路工程设计、施工、监理、科研等单位的工程技术人员学习使用，也可作为高等院校有关专业师生参考用书。

<<低噪声沥青路面设计与施工养护>>

作者简介

伍石生，男，湖南祁东县人，1970年5月生，高级工程师，西安公路研究所道路研究设计室主任、陕西省土木建筑学会道路专业委员会委员、世界道路协会路面委员会委员。1995年5月获长安大学（原西安公路交通大学）交通运输工程博士学位。2000年3月至2002年3月在日本国土交通省国土政策技术综合研究所从事路面材料与结构方面的博士流动站从事路面材料研究。获第三十四批中国博士后科学基金奖励，2004年获陕西青年科技奖。近年来，主要从事道路材料与结构方面的研究，承担了十多项代表我国道路技术研究开发前沿的纵、横向科研课题，取得了创新性成果，并在实践中得到了应用。

<<低噪声沥青路面设计与施工养护>>

书籍目录

第一章 综述第一节 概述第二节 低噪声沥青路面的特点第三节 低噪声沥青路面在国内外的发展与应用
第二章 低噪声沥青路面降噪原理第一节 轮胎噪声的分类第二节 低噪声沥青路面降噪理论分析第三节
影响低噪声沥青路面降噪的因素第三章 低噪声沥青路面的材料组成及特性第一节 沥青第二节 集料第
三节 填料第四节 乳化沥青第五节 纤维第六节 其他添加剂第四章 低噪声青混合料配合比设计第一节 沥
青混合料设计方法的回顾第二节 国外关于低噪声沥青混全料配合比设计方法概述第三节 低噪声混合
料配合比设计的基本要点第四节 低噪声混合料配合比设计法第五节 低噪声沥青混合比设计实例第五
章 低噪声沥青混合料的性能指标分析第一节 与混合为料性质相关的性能指标第二节 与功能性相关联
的性能指标第三节 与耐久性相关联的性能指标第六章 低噪声沥青路面的结构设计第一节 结构组合设
计第二节 下封层设计第三节 排水设计第七章 低噪声沥青路面的施工第一节 低噪声沥青路面施工对机
械的要求第二节 施工温度控制第三节 混合料的拌制第四节 低噪声混合料的运输与摊铺第五节 低噪声
沥青路面的碾压第六节 接缝处理技术第七节 下封层施工技术第八节 低噪声沥青路面施工质量管理第
八章 低噪声沥青路面的养护与维修第一节 水损害产生的机理及防止措施第二节 沥青混合料老化机理
第三节 病害的类型及维修方法第四节 奥地利整修低噪声沥青混合料路面实例第九章 低噪声沥青路面
的应用示例第一节 宝鸡-牛背一级公路试验段第二节 西安-咸阳机场高速公路的低噪声沥青路面附录 排
水性路面技术指南参考文献

<<低噪声沥青路面设计与施工养护>>

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>