

<<橡胶沥青及混凝土应用成套技术>>

图书基本信息

书名：<<橡胶沥青及混凝土应用成套技术>>

13位ISBN编号：9787114069826

10位ISBN编号：7114069820

出版时间：2008-3

出版单位：人民交通出版社

作者：王旭东 等编著

页数：409

字数：491000

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>

<<橡胶沥青及混凝土应用成套技术>>

内容概要

依托交通部西部科技项目等研究，结合多年来国内外相关研究和应用成果，本书比较全面地介绍了废胎胶粉在沥青路面中的应用技术。

第二、三、四章主要分别介绍了废胎胶粉、橡胶沥青、橡胶沥青混合料等技术性能和指标，第五章主要介绍了橡胶沥青和混合料的施工工艺和质量控制措施，第六章介绍了国内外一些典型的工程应用实例和研究成果，第七章介绍了废胎胶粉在沥青路面应用中的环境保护问题和技术经济分析。

本书可供从事公路和城市道路设计、施工、科研人员使用，也可供高等院校的教师和研究牛等参考。

<<橡胶沥青及混凝土应用成套技术>>

书籍目录

第一章 概述

- 第一节 废旧轮胎的利用状况和发展循环经济
- 第二节 废胎胶粉在公路工程中应用领域
- 第三节 我国的废胎胶粉在公路建设中应用现状

第二章 路用废胎胶粉的技术性能分析

- 第一节 废轮胎废胎胶粉的分类
- 第二节 废胎胶粉的生产工艺
- 第三节 路用废胎胶粉的物理性质
- 第四节 废胎胶粉的化学指标分析

第三章 橡胶沥青技术性能分析

- 第一节 橡胶沥青的作用机理分析
- 第二节 废胎胶粉对沥青性能的影响
- 第三节 影响橡胶沥青性能的因素
- 第四节 橡胶沥青的黏度指标和试验方法
- 第五节 橡胶沥青的技术指标分析

第四章 橡胶(粉)沥青混凝土技术性能分析

- 第一节 橡胶(粉)沥青混凝土机理分析
- 第二节 混合料配合比设计
- 第三节 使用性能分析
- 第四节 力学性能分析

第五章 橡胶沥青及混合料施工工艺要求

- 第一节 橡胶沥青的生产
- 第二节 碎石封层在SAMI中的应用
- 第三节 橡胶(粉)沥青混合料的生产工艺要求
- 第四节 橡胶(粉)沥青混合料的摊铺、碾压工艺

第六章 国内外橡胶沥青路面使用性能介绍

- 第一节 国外橡胶沥青路面使用性能介绍
- 第二节 我国橡胶沥青路面使用性能介绍

第七章 环境保护及经济技术分析

- 第一节 橡胶沥青路面的环境影响分析
- 第二节 橡胶沥青路面全寿命技术经济分析LCCA

第八章 结语

附录一 西部交通科技项目“废旧橡胶粉用于筑路的技术研究”(2001 318 223 42)承担单位、参加单位名称、研究报告目录

附录二 北京市交通委员会项目“废胎胶粉改性沥青应用研究”主要完成单位名称、研究报告目录
参考文献

<<橡胶沥青及混凝土应用成套技术>>

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>