

图书基本信息

书名：<<重复再生沥青混合料及温拌沥青混合料性能评价>>

13位ISBN编号：9787114086243

10位ISBN编号：7114086245

出版时间：2011-5

出版时间：人民交通出版社

作者：季节 等著

页数：230

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>

内容概要

季节、徐世法、罗晓辉所著的《重复再生沥青混合料及温拌沥青混合料性能评价》共分为两篇，上篇是针对再生沥青混合料再度再生的可行性问题，结合国家自然科学基金项目等相关课题的研究成果进行了介绍，内容包括沥青老化机理、沥青再生机理、再生沥青再度老化及二次再生性能、再生沥青混合料耐久性评价；下篇是针对温拌沥青混合料这一热点技术问题，结合国家自然科学基金项目等相关课题的研究成果，对几种典型的温拌沥青混合料进行了较为全面而深入地讨论，内容包括乳化温拌沥青混合料性能、Sasobit温拌沥青混合料性能及耐性、硫磺沥青混合料性能及不同温拌沥青混合料性能对比评价等内容。

《重复再生沥青混合料及温拌沥青混合料性能评价》可供从事沥青及沥青混合料研究、生产以及沥青路面设计施工与养护的工程技术人员参考，也适于高等院校道路工程专业的师生教学参考使用。

书籍目录

上篇重复再生沥青混合料性能评价

第1章绪论

- 1.1研究沥青混合料再生的意义
- 1.2国内外沥青混合料再生利用技术现状
- 1.3沥青混合料再生技术的发展趋势

第2章沥青老化机理及规律分析

- 2.1沥青老化机理分析
- 2.2沥青老化的宏观试验研究
- 2.3沥青老化指标及老化规律研究
- 2.4沥青老化程度评价方法的研究

第3章沥青再生机理及效果评价

- 3.1沥青再生机理分析
- 3.2沥青再生方法
- 3.3再生剂
- 3.4室内模拟沥青再生
- 3.5沥青再生效果评价
- 3.6小结

第4章再生沥青再度老化及二次再生性能分析

- 4.1再生沥青再度老化的室内模拟
- 4.2再生沥青再度老化规律分析
- 4.3沥青两次老化的规律对比分析
- 4.4再生沥青第二次再生性能分析
- 4.5小结

第5章再生沥青混合料耐久性评价

- 5.1配合比设计及路用性能评价指标体系的建立
- 5.2第一次再生沥青混合料性能及耐久性评价
- 5.3第二次再生沥青混合料性能及耐久性评价
- 5.4两次再生沥青混合料耐久性对比分析
- 5.5小结

下篇温拌沥青混合料性能评价

第6章绪论

- 6.1研究温拌沥青混合料的意义
- 6.2国外温拌沥青混合料技术研究和应用现状
- 6.3国内温拌沥青混合料技术研究和应用现状
- 6.4温拌沥青混合料的类型和特点
- 6.5温拌沥青混合料的技术发展趋势

第7章乳化温拌沥青混合料性能评价及工程应用

- 7.1基于乳化的温拌沥青混合料材料技术要求和配合比设计
- 7.2乳化温拌沥青混合料性能评价
- 7.3乳化温拌沥青混合料在工程中的应用

第8章Sasobit温拌沥青及其混合料性能评价

- 8.1Sasobit温拌沥青制备工艺
- 8.2Sasobit温拌沥青性能评价
- 8.3Sasobit温拌沥青微观性能评价
- 8.4Sasobit温拌沥青短期老化后的性能评价

- 8.5 Sasobit温拌沥青长期老化后的性能评价
- 8.6 Sasobit温拌沥青混合料配合比设计
- 8.7 Sasobit温拌沥青混合料性能评价
- 第9章 SEAM温拌沥青混合料性能评价
- 9.1 SEAM沥青混合料配合比设计
- 9.2 SEAM沥青混合料性能评价
- 9.3 SEAM+Sasobit沥青混合料性能评价
- 第10章 不同类型温拌沥青混合料性能对比与分析
- 10.1 不同类型温拌沥青混合料降温效果对比
- 10.2 不同类型温拌沥青混合料能对比
- 10.3 小结
- 参考文献

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>