

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>