

<<道路用乳化沥青的生产与应用>>

图书基本信息

书名：<<道路用乳化沥青的生产与应用>>

13位ISBN编号：9787114096914

10位ISBN编号：7114096917

出版时间：2012-4

出版时间：虎增福 人民交通出版社 (2012-04出版)

作者：虎增福

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>

<<道路用乳化沥青的生产与应用>>

内容概要

《道路用乳化沥青的生产与应用》系统介绍了道路用乳化沥青的相关内容，主要包括：道路用乳化沥青的乳化原理和乳化剂、检验标准及检验方法、沥青乳化生产工艺和设备、乳化沥青混合料路面、乳化沥青表面处治与封层路面、乳化沥青贯入式路面、乳化沥青冷再生路面、透层与黏层、乳化沥青稀浆封层、微表处、其他乳化沥青铺装工程、乳化沥青稀浆封层摊铺机等。

<<道路用乳化沥青的生产与应用>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 道路用乳化沥青概述 第二节 道路用乳化沥青的应用 第三节 乳化沥青技术在道路工程中应用的社会和经济效益 本章参考文献第二章 道路用乳化沥青的材料组成 第一节 概述 第二节 道路石油沥青 第三节 道路用乳化沥青的用水 第四节 道路用乳化沥青改性材料 第五节 添加剂 第六节 部分橡胶胶乳类改性剂产品目录 本章参考文献第三章 道路用乳化沥青的技术标准 第一节 国外的道路用乳化沥青技术标准 第二节 我国的道路用乳化沥青技术标准 本章参考文献第四章 道路用沥青乳化原理和乳化剂 第一节 国内外沥青乳化剂技术的现状与发展 第二节 沥青乳化原理 第三节 沥青乳化剂的分类及合成方法 第四节 乳化剂的复配 第五节 乳化剂对乳化沥青性能的影响 第六节 影响乳化沥青破乳时间的因素 第七节 影响阳离子乳化沥青储存稳定性的因素 第八节 沥青乳化剂产品以及相关产品介绍 本章参考文献第五章 道路用乳化沥青的试验方法 第一节 概述 第二节 乳化沥青蒸发残留物含量试验 第三节 乳化沥青筛上剩余量试验 第四节 乳化沥青微粒离子电荷试验 第五节 乳化沥青与粗集料的黏附性试验 第六节 乳化沥青储存稳定性试验 第七节 乳化沥青低温储存稳定性试验 第八节 乳化沥青与水泥拌和试验 第九节 乳化沥青破乳速度试验 第十节 乳化沥青与矿料的拌和试验 第十一节 乳化沥青与水混合性试验法 第十二节 乳化沥青黏度试验方法 第十三节 乳化沥青取样法 第十四节 乳化沥青试样制备方法 第十五节 乳液中沥青微粒直径的测定 第十六节 乳液的pH值测定 本章参考文献第六章 乳化沥青与改性乳化沥青的生产工艺与设备 第一节 概述 第二节 乳化沥青与改性乳化沥青的生产工艺流程 第三节 沥青乳化生产设备的主要结构 第四节 沥青乳化生产设备的使用技术 第五节 沥青乳化试验机 第六节 乳化沥青的储存与运输 第七节 典型产品介绍 第八节 沥青乳化生产设备及相关产品目录 本章参考文献第七章 乳化沥青贯入式路面 第一节 概述 第二节 材料规格和用量 第三节 施工工艺 第四节 乳化沥青贯入式路面施工质量控制与验收 本章参考文献第八章 乳化沥青表面处治与封层路面 第一节 概述 第二节 层铺法乳化沥青表面处治 第三节 乳化沥青碎石封层技术 第四节 乳化沥青同步碎石封层技术 第五节 雾封层 第六节 纤维封层技术 第七节 沥青路面下封层与半刚性基层施工质量问题和对策 第八节 同步碎石封层车产品目录 本章参考文献第九章 乳化沥青透层与黏层 第一节 透层与高渗透乳化沥青 第二节 黏层与黏层乳化沥青 本章参考文献第十章 乳化沥青混合料路面 第一节 概述 第二节 乳化沥青混凝土路面 第三节 水泥—乳化沥青混凝土路面 第四节 乳化沥青碎石混合料路面 第五节 袋装常温乳化沥青混合料 第六节 乳化沥青混合料的配合比设计 第七节 乳化沥青混合料路面施工技术 第八节 乳化沥青混合料路面施工质量管理与检查验收 第九节 应用实例 本章参考文献第十一章 乳化沥青冷再生路面 第一节 国内外乳化沥青冷再生技术应用概况 第二节 就地乳化沥青冷再生技术 第三节 厂拌乳化沥青冷再生技术 第四节 乳化沥青冷再生混合料的设计方法 本章参考文献第十二章 乳化沥青稀浆封层 第一节 概述 第二节 乳化沥青稀浆封层技术在国内外的发展 第三节 乳化沥青稀浆封层混合料的分类和应用范围 第四节 乳化沥青稀浆封层混合料的材料组成 第五节 乳化沥青稀浆封层混合料的配合比设计 第六节 乳化沥青稀浆封层施工 第七节 施工质量控制 第八节 乳化沥青稀浆封层技术的拓展应用 第九节 乳化沥青稀浆封层工程实例 本章参考文献第十三章 微表处 第一节 概述 第二节 微表处技术在国内外的发展 第三节 微表处混合料的分类和应用范围 第四节 微表处混合料材料的组成 第五节 微表处混合料的配合比设计 第六节 微表处施工及技术要求 第七节 施工质量控制 第八节 微表处在我国的应用前景 本章参考文献第十四章 稀浆封层(微表处)摊铺车 第一节 概述 第二节 稀浆封层(微表处)摊铺车分类和用途 第三节 微表处摊铺车主要结构与工作原理 第四节 典型产品介绍 第五节 微表处摊铺车的计量标定 第六节 稀浆封层与微表处摊铺车的使用技术 第七节 微表处摊铺车产品目录 本章参考文献附录T 0751—1993 乳化沥青稀浆封层混合料稠度试验T 0752—2011 稀浆混合料湿轮磨耗试验T 0753—2011 稀浆混合料破乳时间试验T 0754—2011 稀浆混合料黏聚力试验T 0755—2011 稀浆混合料负荷轮黏砂试验T 0756—2011 稀浆混合料车辙变形试验T 0757—2011 稀浆混合料拌和试验T 0758—2011 稀浆混合料配伍性等级试验

<<道路用乳化沥青的生产与应用>>

编辑推荐

虎增福主编的《道路用乳化沥青的生产与应用》一书力求全面、完整地总结我国30余年研究开发乳化沥青技术的过程、重大事件和取得的成绩等，介绍国际道路用乳化沥青技术科学发展前沿，并尽量吸收国内外道路用乳化沥青和改性乳化沥青最新的研究成果，比较系统总结了道路用乳化沥青各种施工技术的规范标准、材料要求、试验方法、质量要求以及施工方法和施工设备等，力求使读者对道路用乳化沥青技术有个较全面和系统的了解。

<<道路用乳化沥青的生产与应用>>

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>