第一图书网, tushu007.com

<<道路标线材料及应用>>

图书基本信息

书名：<<道路标线材料及应用>>

13位ISBN编号：9787114057823

10位ISBN编号：7114057822

出版时间：2005-10

出版时间：第1版 (2005年10月1日)

作者：杜利民、郑家军、何勇

页数：214

字数：342000

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

第一图书网, tushu007.com

<<道路标线材料及应用>>

内容概要

本书作为道路标线材料行业专业书籍，围绕道路标线材料的起源、现状和发展而展开，全面系统地介绍了道路标线材料行业的最新研究进展。
内容涉及道路标线材料用原材料、涂料技术基础、道路标线涂料的生产及工艺、标线反光原理、道路标线成膜机理、道路标线施工及合理应用等方面的内容，对道路标线涂料以外的其他标线材料也做了部分介绍。
全书除反映道路标线材料行业的进展外，更注重道路标线材料的演化规律、发展趋势和应用理念。
本书在编写过程中注意到理论与实际相结合，具有较强的可读性。
对从事道路标线施工、养护等的公路管理人员和交警都有很好的实用性，对从事道路标线材料的研究、开发人员具有较强的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<道路标线材料及应用>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 道路标线在交通运输中的作用 第二节 道路标线材料的起源、应用和发展 第三节 道路标线材料的基本构成和特性 第四节 道路标线材料的分类 第五节 我国道路标线材料现状及发展趋势第二章 道路标线材料用原材料简介 第一节 基料 第二节 颜料 第三节 填充材料 第四节 涂料助剂 第五节 溶剂第三章 涂料技术基础 第一节 颜料分散 第二节 道路标线涂料体系中颜料的分散 第三节 界面张力与涂料性能 第四节 溶剂和溶解理论 第五节 涂料的流变特性 第四章 道路标线涂料的生产及工艺 第一节 热熔型道路标线涂料 第二节 水基型道路标线涂料 第三节 溶剂型道路标线涂料 第四节 双组分道路标线涂料 第五节 其他道路标线涂料简介 第六节 新产品研发及应用中现存的问题 第五章 其他道路标线材料 第一节 标线带 第二节 突起路标及其粘接材料 第三节 彩色防滑路面材料 第四节 临时标线材料 第五节 凹形标线材料 第六节 陶瓷-道钉组合标线 第六章 道路标线用反光材料及反光原理 第一节 回归反射现象 第二节 车灯光源 第三节 道路标线回归反射现象及基本原理 第四节 玻璃珠及标线的反光性能影响因素 第五节 反光玻璃珠的制造 第六节 玻璃珠的表面处理 第七节 玻璃珠的合理应用 第八节 其他反光材料 第七章 道路标线涂膜的性质 第一节 道路标线涂料的干结与成膜机理 第二节 道路标线涂膜力学性质与附着力 第三节 道路标线涂膜的耐磨性 第四节 道路标线涂膜的表观与颜色 第八章 道路标线材料的合理应用 第一节 道路标线材料的特性 第二节 道路标线材料的性能综述 第三节 合理应用路面标线 第四节 道路标线材料行业有待解决的问题 第九章 道路标线施工 第一节 总论 第二节 热熔型道路标线涂料的施工 第三节 溶剂型道路标线涂料的施工 第四节 水基型道路标线涂料的施工 第五节 双组分道路标线涂料的施工 第六节 标线施工管理 附录 附录1 溶剂和聚合物的溶解度参数（h） 附录2 一些溶剂的表面张力（mN／m，25℃） 附录3 一些醇醚水溶液的表面张力（mN／m，25℃） 参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<道路标线材料及应用>>

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