

<<排水沥青路面>>

图书基本信息

书名：<<排水沥青路面>>

13位ISBN编号：9787114082023

10位ISBN编号：7114082029

出版时间：2010-3

出版时间：人民交通出版社

作者：曹东伟 等编著

页数：345

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>

<<排水沥青路面>>

内容概要

排水沥青路面具有突出的安全、舒适、降噪等功效。

本书依托相关课题研究，详细论述了排水沥青路面技术原理、设计、施工与质量管理等内容。

本书可供公路设计、施工、管理、科研人员使用，也可供相关专业研究生学习参考。

<<排水沥青路面>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 排水沥青路面概念与特性 1.2 排水沥青路面国内外研究和应用现状第2章 雨天路表水膜问题及其对行车安全的影响 2.1 雨天路表水膜厚度及其预估模型研究 2.2 路表水膜对高速行车水漂问题的影响 2.3 路表水膜对汽车行驶稳定性的影响分析 2.4 雨天行车时跟随车辆的能见度问题研究 2.5 本章小结第3章 排水沥青路面功能与结构设计 3.1 排水沥青路面潜在水损坏问题分析 3.2 沥青混合料空隙率和排水效率的关系 3.3 降雨时排水路面内部渗流状态分析 3.4 排水沥青路面结构排水设计分析 3.5 排水沥青路面结构分析 3.6 排水沥青路面防水黏结层分析与材料研究第4章 排水沥青材料及混合料设计研究 4.1 排水沥青混合料的级配设计 4.2 排水沥青混合料的路用性能研究 4.3 沥青类型与空隙率对排水沥青混合料性能的影响第5章 高温重载条件下的排水沥青混合料组成设计研究 5.1 高温重载条件下排水沥青胶结料关键性能与标准 5.2 粗集料对排水沥青混合料性能影响研究 5.3 消石灰应用于排水沥青混合料的技术研究 5.4 纤维应用于排水沥青混合料的技术研究第6章 排水沥青路面施工技术与应用案例 6.1 排水沥青路面施工与质量控制要点 6.2 排水沥青路面在重庆渝邻高速公路中的应用 6.3 排水沥青路面在盐通高速中的应用 6.4 宁杭二期高速排水沥青路面介绍 6.5 排水沥青路面降噪性能评价 6.6 排水沥青路面长期使用性能附录一 宁杭高速二期工程排水性沥青路面施工指导意见附录二 课题组关于排水沥青路面的科研项目与技术报告结语参考文献

<<排水沥青路面>>

编辑推荐

由数位中青年专家撰写的本书为我国第一本系统论述排水沥青路面的专著，书中既有基本原理、设计方法介绍，也有实用技术开发和工程案例。相信本书的出版将促进排水沥青路面在我国的推广应用，提升路面使用品质。

<<排水沥青路面>>

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>