

图书基本信息

书名：<<高速公路沥青路面早期损坏分析与防治对策>>

13位ISBN编号：9787114053924

10位ISBN编号：7114053924

出版时间：2004-12

出版单位：人民交通出版社

作者：沈金安

页数：568

字数：600000

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

本书是为了推广应用交通部西部项目研究课题“高速公路早期病害预防措施研究”所取得的成果而编写的。

不仅有针对预防沥青路面早期损坏的具体技术措施的阐述。

也涉及我国沥青路面结构形式及沥青路面发展过程中存在问题的研究与探讨。

全书针对沥青路面各类早期损坏问题进行了理论上的分析与实证对比研究，系统地提出了防治沥青路面早期损坏的对策。

本书可供公路设计、施工与管理技术人员以及大专院校师生学习使用。

书籍目录

1 引言 2 高速公路沥青路面早期损坏的调查研究 2.1 路两损坏调查的重要性 2.2 两种不同类型的早期损坏 2.3 国内几条高速公路早期损坏情况调查 2.4 路面早期损坏原因分析 3 高速公路沥青路面的水损坏 3.1 概况 3.2 高速公路沥青路面的水损坏的特点 3.3 沥青路面水损坏的原因分析及防治途径 3.4 交通治理和水整治 3.5 小结 4 高速公路沥青路面车辙成因与防治对策 4.1 高速公路沥青路面车辙损坏的调查研究 4.2 高速公路沥青路面车辙成因分析 4.3 提高沥青混合料性能, 增强高温抗车辙能力的措施 4.4 关于抗车辙能力的几个问题 4.5 沥青路面结构形成的关系的ALF试验验证 4.6 高速公路沥青路面车辙防治措施 5 沥青路面裂缝的成因与防治对策 5.1 概述 5.2 裂缝的成因与分类 5.3 温缩裂缝的防治措施 5.4 半刚性基层沥青路面反射裂缝的防治 5.5 疲劳裂缝的防治对策 5.6 小结 6 高速公路沥青路面的结构形式 6.1 概述 6.2 对我国的半刚性基层沥青路面的反思 6.3 国外的沥青路面结构 6.4 半刚性基层沥青路面优缺点的再认识 6.5 半刚性基层沥青路面早期损坏的防治措施 6.6 关于半刚性基层沥青路面的维修养护问题 6.7 试验路和依托工程的验证及力学分析 6.8 小结 7 柔性路面及组合式路面结构设计方法的建议和初步设想 8 防止沥青路面早期损坏的配合比设计方法 9 半刚性基层碎石过渡层的设计与施工 10 沥青稳定碎石基层的设计与施工 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>