

<<沥青路面维修与改造>>

图书基本信息

书名：<<沥青路面维修与改造>>

13位ISBN编号：9787114100895

10位ISBN编号：7114100892

出版时间：2012-9

出版时间：人民交通出版社

作者：王松根，黄晓明 编著

页数：385

字数：634000

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>

## <<沥青路面维修与改造>>

### 内容概要

《沥青路面维修与改造》在国内外相关研究成果与工程实践的基础上，系统阐述了沥青路面维修与改造方面的相关理论与应用技术。

书中内容集中体现了作者二十多年来在沥青路面使用状况调查与评价、典型病害成因分析、预防性养护技术、加铺维修技术、翻修改造技术等方面的研究与工程实践成果。

王松根和黄晓明编著的《沥青路面维修与改造》可作为公路、市政道路、机场道面行业从事沥青路面设计、施工、养护管理的人员与检测、管理、监理工程师等科技人员的参考用书。

## <<沥青路面维修与改造>>

### 书籍目录

#### 第一章 概述

- 第一节 我国公路自然区划
- 第二节 我国公路等级划分
- 第三节 路基路面结构分层
- 第四节 沥青路面使用与性能要求
- 第五节 沥青路面分类与发展
- 第六节 沥青路面结构设计方法
- 第七节 沥青路面养护与管理

#### 第二章 沥青路面检测与评价

- 第一节 沥青路面检测的内容与要求
- 第二节 沥青路面检测方法
- 第三节 沥青路面养护规范评价方法
- 第四节 沥青路面技术状况评价方法
- 第五节 沥青路面检测与评价频度、标准及结果应用

#### 第三章 沥青路面主要病害成因分析

- 第一节 裂缝类病害成因分析
- 第二节 松散类病害及其成因分析
- 第三节 变形类病害及其成因分析
- 第四节 其他病害及其成因分析

#### 第四章 沥青路面预防性养护技术

- 第一节 概述
- 第二节 裂缝修补技术
- 第三节 坑槽修补技术
- 第四节 含砂雾封层技术
- 第五节 沥青碎石封层技术
- 第六节 纤维封层技术
- 第七节 微表处技术
- 第八节 (超)薄层罩面

#### 第五章 沥青路面加铺维修技术

- 第一节 沥青路面加铺前处治方法
- 第二节 沥青路面加铺设计
- 第三节 土工合成材料在沥青路面加铺工程中的应用
- 第四节 大粒径透水性沥青混合料(LSPM)

#### 第六章 沥青路面再生改造技术

- 第一节 老化与再生机理及再生技术选择
- 第二节 沥青路面就地热再生技术
- 第三节 沥青路面厂拌热再生技术
- 第四节 沥青路面就地冷再生技术
- 第五节 沥青路面厂拌冷再生技术

#### 第七章 沥青路面维修与改造技术应用

- 第一节 裂缝修补技术应用
- 第二节 坑槽修补就地热再生技术应用
- 第三节 含砂雾封层技术应用
- 第四节 碎石封层技术应用
- 第五节 碎石封层加薄层罩面技术应用

## <<沥青路面维修与改造>>

第六节 纤维封层技术应用

第七节 原路面上直接加铺LSPM技术应用

第八节 半刚性基层上加铺LSPM技术应用

第九节 连续式现场热再生技术应用

第十节 厂拌热再生技术应用

第十一节 就地冷再生技术应用

第十二节 厂拌冷再生技术应用

第十三节 耐久性沥青路面结构应用

参考文献

## <<沥青路面维修与改造>>

### 编辑推荐

公路沥青路面维修与改造技术十分复杂，且一直处于不断的发展过程，加上工程实际状况的差异性和复杂性，不少技术需要在实践中不断积累和创新，很多新技术还有待研究，希望王松根和黄晓明编著的《沥青路面维修与改造》的出版能进一步推动我国沥青路面养护技术的发展，为提高我国公路养护管理技术水平发挥作用。

<<沥青路面维修与改造>>

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>