

<<水泥混凝土路面沥青加铺层设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<水泥混凝土路面沥青加铺层设计与施工>>

13位ISBN编号：9787114090042

10位ISBN编号：7114090048

出版时间：2011-9

出版单位：人民交通出版社

作者：陈拴发 等著

页数：218

字数：332000

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>

## <<水泥混凝土路面沥青加铺层设计与施工>>

### 内容概要

本书系统介绍了水泥混凝土路面沥青加铺层设计与施工方面的相关理论、设计方法与施工技术，包括水泥混凝土路面使用状况评定方法、水泥混凝土路面板断裂破坏分析、水泥混凝土路面沥青加铺层结构分析、破裂稳固水泥混凝土路面沥青加铺层结构分析、沥青加铺层反射裂缝的产生与扩展模拟试验、水泥混凝土路面沥青加铺层结构设计方法、水泥混凝土路面沥青加铺层施工技术。

本书体系新颖、论述简明，可供公路、机场等交通土建方面从事水泥混凝土加铺改造方面的设计、施工与养护管理等工程技术人员以及高等院校师生参考。

## 作者简介

陈拴发，工学博士，教授，博士生导师。  
美国普渡大学（Purdue University）访问学者，现任长安大学材料科学与工程学院院长，交通铺面材料教育部工程研究中心主任。  
陈拴发教授长期从事道路结构与材料的研究与教学工作，围绕公路建设与养护管理中出现的理论与实践问题，在路面长寿命基础理论与结构创新设计、考虑荷载与特殊环境等多因素作用下的新材料功能设计以及高速公路路面养护理论与方法等方面取得了较多的研究成果。  
近年来，先后主持国家科技支撑计划、国家自然科学基金、国家西部交通建设科技等项目及省部级重点项目20余项。  
同时，获国家、省部级科技奖励10余项。  
其中国家科技进步二等奖1项，省级科技进步一等奖1项，二等奖6项。  
获授权发明专利3项。  
实用新型专利5项。  
发表学术论文近百篇，其中被SCI、EI等检索收录40余篇。  
出版著作2部。

书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 水泥混凝土路面使用状况评定与加铺改造
- 第三章 水泥混凝土路面板断裂破坏分析
- 第四章 旧水泥混凝土路面沥青加铺层结构力学分析
- 第五章 旧水泥混凝土路面破裂稳固沥青加铺层结构分析
- 第六章 沥青加铺层反射裂缝的产生与扩展模拟试验
- 第七章 旧水泥混凝土路面沥青加铺层结构设计方法
- 第八章 旧水泥混凝土路面沥青加铺层施工技术
- 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>