

<<美国沥青再生指南>>

图书基本信息

书名：<<美国沥青再生指南>>

13位ISBN编号：9787114059223

10位ISBN编号：7114059221

出版时间：2006-1

出版单位：人民交通出版社

作者：美国沥青再生协会

页数：268

字数：310000

译者：深圳海川工程科技有限公司

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>

<<美国沥青再生指南>>

内容概要

本书由美国沥青再生协会编著。

该书全面阐述了沥青路面再生技术，包括再生方案和工程评价，热再生混合料设计、热再生施工与质量评定；铣刨施工与质量评定，全厚度再生混合料设计、全厚度再生施工与质量评定；冷再生混合料设计、冷再生施工与质量评定。

该书的特点是紧贴实际，着重介绍实用技术，有工程分析、再生规范、施工工艺及质量检测，具有很强的操作性和实用性。

本书可供我国公路设计和施工技术人员以及科研人员参考使用，也可供相关专业高校师生学习。

<<美国沥青再生指南>>

书籍目录

第一部分 引言、再生概述和工程评价 第1章 概述 1.1 背景 1.2 沥青再生方法 1.3 冷刨(CP)
 1.4 热再生 1.5 现场热再生(HIR) 1.6 全厚再生(FDR) 1.7 冷再生(CR) 第2章 维修策略
 2.1 路面养护 2.2 路面维修 2.3 路面重建 第3章 工程评价 3.1 路面评价 3.1.1 路面缺陷
 3.1.2 变形 3.1.3 裂缝 3.1.4 养护活动 3.1.5 基层 / 底基层问题 3.1.6 行驶质量
 3.1.7 安全评价 3.2 历史信息评价 3.3 路面性能评价 3.3.1 不平整度 3.3.2 车辙
 3.3.3 摩擦系数 3.3.4 强度 3.3.5 材料性能 3.4 破损评价 3.5 初选维修方法
 3.6 经济分析 第二部分 现场热再生 (HIR) 第4章 现场热再生-详细工程分析 4.1 现场热再生
 维修 4.2 历史信息评价 4.3 路面评价 4.4 结构承载力评价 4.5 材料性能评价 4.6 几何
 形状评价 4.7 交通评价 4.8 施工性能评价 4.9 环境隐患 4.10 经济评价 第5章 现场热再
 生-配合比设计 5.1 沥青结合料再生 5.2 配合比设计方法 5.2.1 掺配图法 5.2.2 常规 /
 综合法 5.2.3 Superpave法 第6章 现场热再生-施工 6.1 表面再生 6.2 复拌 6.3 重铺
 第7章 现场热再生-规范与检查 7.1 限定方法式规范 7.2 最终结果式规范 7.3 规范范围 7.4
 检查、质量控制与质量保证 第三部分 冷刨 (CP) 第8章 冷刨-施工 8.0 冷刨维修 8.1 CP详细
 工程分析 8.2 CP设备 8.3 准备与计划 8.4 CP微铣刨 8.5 CP安全警报带 第9章 冷刨-规范
 与检查 第四部分 全厚再生 (FDR) 第10章 全厚再生-详细工程分析 第11章 全厚再生-配合比设计
 第12章 全厚再生-施工 第13章 全厚再生-设计规范与检查 第五部分 冷再生 (CR) 第14章 冷再生-详
 细工程分析 第15章 冷再生-配合比设计 第16章 冷再生-施工 第17章 冷再生-规范与检查 第六部分
 术语表 第七部分 参考文献 第八部分 缩略词表

<<美国沥青再生指南>>

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>