

<<路面养护与维修实用技术>>

图书基本信息

书名：<<路面养护与维修实用技术>>

13位ISBN编号：9787114097294

10位ISBN编号：7114097298

出版时间：2012-11

出版时间：人民交通出版社

作者：杨锡武

页数：217

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>

<<路面养护与维修实用技术>>

内容概要

《路面养护与维修实用技术》较系统、全面地介绍了沥青路面、水泥混凝土路面养护维修的技术和方法,包括沥青路面和水泥混凝土路面的技术状况调查、变形破损病害类型与原因分析、不同技术状况路面和不同类型病害的处治对策方案,各种病害的处治结构设计、施工工艺,以及旧沥青路面和旧水泥混凝土路面材料的各种再生利用方法。

在各种养护维修方法中,既有传统有效的工艺、材料,又有目前较新的养护维修新技术、新材料和新工艺。

书中配有一定数量的图片,以便于初步从事路面养护维修的工程技术人员和在校学生阅读。

《路面养护与维修实用技术》可作为公路与城市道路工程专业的本科生、研究生教材或教学参考书,也可作为从事路面养护维修设计、施工的工程技术人员的培训教材和参考资料。

<<路面养护与维修实用技术>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 路面养护维修的重要意义第二节 我国路面养护维修存在的问题及有待进一步研究的课题第三节 路面养护维修的程序和方法第二章 水泥混凝土路面技术状况调查与评价第一节 水泥混凝土路面技术状况调查的内容第二节 水泥混凝土路面破损病害调查第三节 水泥混凝土路面行驶性能调查第四节 水泥混凝土路面结构强度调查第五节 交通状况、排水及养护历史调查第六节 水泥混凝土路面技术状况评价指标和方法第七节 水泥混凝土路面养护维修对策第三章 水泥混凝土路面破损病害原因分析与处治方法第一节 概述第二节 混凝土路面日常养护维修内容与要求第三节 板角断裂的维修第四节 混凝土路面裂缝的维修第五节 接缝破损病害的维修处治第六节 唧泥和板底脱空处治第七节 破碎板处治方法第八节 错台病害处治第九节 水泥混凝土板表层类病害处治第四章 旧混凝土路面加铺层设计第一节 概述第二节 沥青混凝土加铺层设计第三节 水泥混凝土加铺层设计第四节 沥青混凝土加铺层的反射裂缝产生机理及防裂方法第五节 土工织物夹层防裂机理的有限元分析第六节 防裂层的材料要求与施工第五章 旧混凝土路面现场破碎再利用第一节 概述第二节 镐凿式机械破碎再利用第三节 冲击破碎压实再利用第四节 门板式打裂压稳破碎利用技术第五节 旧水泥混凝土路面多锤头破碎再利用技术第六节 破碎处治旧混凝土路面上的沥青路面设计第六章 沥青路面技术状况调查与评价第一节 沥青路面病害类型与原因分析第二节 沥青路面技术状况调查与评价第三节 沥青路面养护维修对策第七章 沥青路面养护维修第一节 沥青路面养护维修工程分类与质量要求第二节 沥青路面日常养护方法第三节 沥青路面预防性养护第四节 沥青路面变形、破损病害维修方法第八章 旧沥青路面的再生利用技术第一节 概述第二节 厂拌热再生利用第三节 就地冷再生利用第四节 就地热再生利用第五节 厂拌冷再生利用参考文献

<<路面养护与维修实用技术>>

编辑推荐

《路面养护与维修实用技术》较全面、系统地介绍了水泥混凝土路面和沥青路面的技术状况调查评价方法,各种路面病害原因与处治方案、施工工艺、材料要求、质量控制方法,以及旧沥青路面和水泥混凝土路面材料的再利用技术等,供从事路面养护维修设计、施工和管理的技术人员应用参考。

<<路面养护与维修实用技术>>

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>