

水泥混凝土路面病害处治及加铺沥青面层设计

分享 打印

在线阅读 下载PDF 导出详情

摘要：随着交通量的不断增加，水泥混凝土路面在使用过程中不可避免地出现了一系列病害问题。这些病害不仅影响路面的使用功能，还对交通安全造成威胁，因此，对于水泥混凝土路面病害的及时诊断和有效处治显得尤为重要。本文主要探讨了水泥混凝土路面常见病害的成因及处理方法，重点分析了加铺沥青面层的设计理念和技术要求。在病害处治方面，结合常见病害类型如裂缝、坑洞、沉降等，提出了不同的修复方法和技术路线。同时，针对加铺沥青面层的设计，本文从路面结构、材料选择、施工工艺等角度进行了深入分析，提出了合理的设计方案。通过对水泥混凝土路面病害的科学处理和沥青面层的加铺设计，可以有效延长路面的使用寿命，提升道路的平整度和行驶舒适性，降低养护成本，促进道路的可持续发展。

DOI：

作者：陈振

机构地区：身份证号码：430523199207128830

出处：城镇建设·2025年04期

关键词：水泥混凝土路面；病害处治；加铺沥青面层；设计方案；路面修复

分类：[城市规划与设计]

出版日期：2025-04-29（中国期刊网平台首次上网日期，不代表论文的发表时间）

相关文献

- [1] 朱卓. 道路与桥梁施工中的裂缝处理对策. 城市规划与设计, 2025-04.
- [2] 曾杰. 道路桥梁建设中混凝土裂缝控制研究. 城市规划与设计, 2025-04.
- [3] 陈振. 水泥混凝土路面病害处治及加铺沥青面层设计. 城市规划与设计, 2025-04.
- [4] 李兴华. 市政道路施工中软土地基处理技术的应用. 城市规划与设计, 2025-04.
- [5] 孙琼. 人性化理念在风景园林设计中的应用探讨. 城市规划与设计, 2025-04.
- [6] 童海峻. 现浇连续箱梁桥裂缝原因及加固技术. 城市规划与设计, 2025-04.
- [7] 邹昆昆. 浅谈市政工程项目业主方的工程管理对策. 城市规划与设计, 2025-04.
- [8] 曹芳芳. 土木工程中空芯无梁楼板施工技术应用分析. 城市规划与设计, 2025-04.
- [9] 司艳红. 建设工程竣工结算阶段的造价管理. 城市规划与设计, 2025-04.
- [10] 庄金鑫. 基于电气工程造价的控制策略. 城市规划与设计, 2025-04.

来源期刊



城镇建设

2025年04期

相关推荐

同分类资源

更多

- [城市规划与设计] 农村饮水安全管理的困境.
- [城市规划与设计] 公路改扩建工程预算编制.
- [城市规划与设计] 市政道路沥青路面施工.
- [城市规划与设计] 水泥混凝土路面病害处治.
- [城市规划与设计] 市政建设中基坑工程施工.
- [城市规划与设计] 道路桥梁施工管理中存在.
- [城市规划与设计] 桥梁施工安全管理：风险.
- [城市规划与设计] 市政道路施工中路基路面.
- [城市规划与设计] 对公路桥梁检测养护加固.
- [城市规划与设计] 浅析市政施工中水泥稳定.

相关关键词

水泥混凝土路面；病害处治；加铺沥青面层；设计方案；路面修复

关于我们

期刊网介绍
服务条款
知识产权声明
联系我们

特色服务

学术通
定制服务
广告合作
友情链接

期刊合作

期刊合作
合作流程
商务合作
广告服务

产品服务

期刊大全
论文中心
期刊检索
论文检索

客服电话：400-889-0263

客服QQ：00000000 琼网文【2021】1550-113号

增值电信业务经营许可证：琼B2-20210322

出版物经营许可证：新出发龙华出字第(2021)009号

广播电视节目制作经营许可证：(琼)字第00779号

若发现您的权益受到侵害，请立即联系客服QQ(30444492)或邮箱(qikanonline@126.com)，我们会尽快为您处理

版权所有 ©2023 期刊网 冀ICP备2023044594号-1

