

图书基本信息

书名：<<高速公路典型示范工程创新技术与工程实践>>

13位ISBN编号：9787114069079

10位ISBN编号：7114069073

出版时间：2007-11

出版时间：人民交通

作者：高建立

页数：534

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>

内容概要

《高速公路典型示范工程创新技术与工程实践:郑州至石人山高速公路建设论文集》就是广大建设者围绕“和谐工程”建设理念的经验、智慧与成果的总结,希望对河南乃至全国的高速公路建设起到一定的指导作用。

郑石高速公路作为我省唯一一个国家交通部“勘察设计典型示范工程”,认真落实徐书记和谐工程的建设理念,提出了将郑石高速公路建设成为“精品工程、廉洁工程、和谐工程”的指导思想,明确了“打造示范工程、构建数字高速”的奋斗目标,工程将于2007年12月份建成通车。

书籍目录

一、综合管理 典型示范工程与“数字高速”工程实践 高质量,长寿命,建设耐久性沥青路面结构与技术研究 科技创新建设和谐交通——郑石高速公路综合示范工程系统研究 坚持以廉为本建设阳光工程——郑州至石人山高速公路党风廉政建设工作纪实 高速公路勘察设计总体设计管理探讨 新理念在郑州至石人山高速公路设计中的体现 郑石高速公路创新示范工程的实践 浅谈和谐工程新理念在郑石高速公路项目建设中的应用 依法行政与打造“和谐工程”辩证关系之我见 节约用地理念在郑石高速公路建设中的体现 公路设计安全评价CAD系统研究 以和谐为核心的交通文化的探索——基于郑石高速生态文化理念的研究 关于加强廉政文化建设的思考

二、路基工程 郑石高速公路膨胀土路堑边坡防治研究 柔性基础复合地基沉降特征有限元研究 基于岩土参数空间变异性的边坡稳定性分析 含水量对路基安全性影响试验研究 高速公路路基压实度指标设计理论探讨 高速公路路基沉降量的智能多步预测 郑石高速公路边坡三维植被网防护技术探讨 CFG桩的优化设计数值模拟研究 基于MARC的粉喷桩多桩复合地基承载特性研究 煤矸石填筑路基在郑石高速公路中的应用 石榴石在高速公路沥青路面表面层的应用研究 土壤固化剂在高速公路路床处理中的应用 土壤固化剂在郑石高速公路中底基层的应用 离心机试验在解决桥头跳车中的应用 高填方路基上埋式公路涵洞地基及基础的设计问题 应变控制下压实黄土的动三轴试验研究 CMA改性膨胀土技术与工程应用研究

三、路面工程 嵌挤密实结构沥青混合料配合比设计 高性能沥青路面沥青混合料组成设计的理论模型研究 高模量沥青混凝土路面施工质量控制 高模量沥青混凝土路面混合料设计方法研究 采用冻断试验评价SEAM沥青混合料低温性能 SEAM沥青混合料AC-20路用性能评价 SEAM沥青混合料疲劳性能评价方法研究 SEAM沥青稳定碎石混合料设计及路用性能评价 沥青混合料低温性能评价方法——冻断试验与低温小梁弯曲试验方案 改性乳化沥青温拌混合料与改性沥青混合料路用性能对比研究 沥青路面抗车辙与抗水损坏平衡设计技术在郑石高速公路中的应用 水泥稳定风化岩干缩性能试验研究 水泥稳定花岗岩风化料强度特性试验分析 水泥稳定碎石不同成型方法的比较研究 温拌沥青混合料应用现状与发展前景 郑石高速沥青路面平整度施工质量控制技术方案 影响高速公路沥青路面平整度原因分析与对策 浅谈混凝土的施工温度与裂缝 大体积混凝土裂缝的控制技术

四、桥梁与隧道工程 钢纤维混凝土桥面铺装施工控制 大体积高性能混凝土的裂纹控制 钢管混凝土拱桥稳定性影响因素分析 拱形天桥静载试验研究 后张法预应力混凝土桥梁的张拉工艺及关键问题探讨 混凝土裂缝的预防与处理 简支梁的运输和安装工作注意事项 浅论预制预应力混凝土箱梁相关技术措施 浅谈枢纽互通方案选型 双洎河大桥旋挖钻钻孔施工技术 混凝土构件在施工阶段产生裂缝的原因简析及预防 先张法钢绞线伸长值误差原因简析 预应力混凝土连续箱梁支架法施工工艺探讨 郑石高速公路桥梁伸缩装置施工管理 钻孔灌注桩常见施工质量问题及防治措施 钻孔灌注桩质量缺陷的预防 30m跨现浇箱梁满堂支架的设计及施工控制 30m跨预应力T梁外观质量缺陷与防治 采用管棚法处理坍方段的应用技术 浅谈郑石高速公路沥青混凝土桥面铺装层施工技术 预应力混凝土连续箱梁施工质量缺陷及防治 桥头跳车成因浅析及防治 高速公路跨线桥钢箱梁结构安全设计与施工质量控制

五、交通工程、绿化及景观 高速公路景观营造中的意境创造方法探讨——以河南郑石高速景观意境创造为例 平原地区高速公路绿化探讨 乡土景观与现代高速公路景观设计结合方式 郑州至石人山高速公路交通安全设施设计创新与思考 高速公路绿化景观设计与沿线地域文化、城市建设和旅游资源的综合开发 客土喷播绿化工程技术在郑石高速公路中的应用与研究 郑石高速公路绿化施工中乔、灌木种植与养护的经验做法

六、高速公路信息化 加强管理和创新实现郑石高速公路档案管理规范化标准化 郑石高速公路建管养一体化数字信息管理系统 公路建设与养护信息一体化管理系统研究 公路信息基础数据元二维分类及其应用 高速公路“数字化”建设构想

七、财务与造价管理 施工企业项目部财务管理的探讨 公路工程项目的施工成本控制 浅谈公路建设项目实施阶段的工程造价管理 如何做好土建工程的施工计量 基于网络化的高速公路计量支付平台研究 浅谈“网上计量”

八、其他 高速公路服务区设计新理念探讨 郑石高速公路房建工程的节能措施 浅谈郑州至石人山高速公路天桥涂饰施工 郑石高速公路房建工程坡屋面采取的施工措施 郑石高速公路废弃老水库处理方案的比选及实施 基于高速公路工程项目管理的几点思考 郑漯高速公路扩建工程桥梁拼接技术探讨 彩色乳化沥青稀浆封层技术关键技术及功能分析 彩色稀浆封

层配合比设计方法研究 高速公路加宽填方路基沉降控制计算研究 基于关联分析的路面病害成因确定方法 灰色理论在沥青路面使用性能综合评价中的应用研究 路用乳化沥青的研究现状与发展方向 郑漯高速公路改扩建工程保通方案研究 郑漯高速公路扩建工程防治路面纵向开裂的几点考虑 环氧沥青混凝土在钢桥桥面铺装中的应用研究 创新工作思路构建惩防体系 深入全面开展郑石高速党风廉政建设

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>