

图书基本信息

书名：<<中国公路学会计算机分会2008年学术年会论文集>>

13位ISBN编号：9787114073359

10位ISBN编号：7114073356

出版时间：2008-8

出版时间：人民交通出版社

作者：中国公路学会计算机应用分会

页数：240

字数：480000

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

本书为中国公路学会计算机应用分会2008年学术年会论文集，内容包括道路工程、桥隧工程和信息管理三部分，共收录论文52篇。

该论文集所收录的论文较系统地反映了公路建设领域计算机应用技术的最新发展情况和IT技术的应用经验。

本书可供公路勘察设计单位技术与管理人员及计算机软件开发技术人员阅读学习，也可供大中专院校师生学习参考。

## 书籍目录

第一部分 道路工程 激光雷达LIDAR技术的发展及应用 浅议路基土石方量的计算方法 基于公路横断面模型的道路建模研究 公路工程地基计算程序新思路 基于运行速度 85的公路安全性评价CAD模块开发 虚拟现实技术在高速公路中的应用 特殊环境下公路工程地质灾害的遥感勘察与选线 基于FLAC模拟的改进边坡失稳判据及应用 模糊数学在公路造价控制中的应用研究 基于遗传神经网络的公路工程估价分析 高速公路GIS系统数据库建设研究 动态间隔取点拟合缓和曲线算法实现及若干问题分析 高效率计算机软件—可视交互土石方调配系统 基于ERDAS IMGINE的SPOT-5真彩色卫星图像方法研究 AutoCAD二次开发——巧用AutoLISP语言开发路线平面计算程序 膨胀土地基路基填方失稳破坏模式分析 BP神经网络在平曲线路段交通事故预测中的运用 高速公路建设期对沿线就业影响的算法研究 公路工程清单报价合理性的模糊评判 浅议高速公路建筑计算机辅助设计简介

第二部分 桥隧工程 桥梁盖梁活载计算原理剖析 面向对象的体外预应力桥梁结构分析程序研究 隧道施工监控量测智能型信息管理与分析系统的研究 OCC在桥梁三维建模中的应用 基于ANSYS二次开发技术的部分斜拉桥合理索区拓扑优化 基于环境激励数据的旧桥损伤识别和参数识别技术研究 桥梁大师在山区公路桥梁设计中的应用 Ansys在多年冻土地区单桩应力分析中的应用 曲线桥平面设计的二次开发与应用 分布式光纤温度测量系统在公路长大隧道中的应用 GPS控制网在长大隧道控制测量中的应用 Excel在桥梁水文分析计算中的应用 桥梁在线安全监控预警系统设计

第三部分 信息管理 《电子档案管理系统》实施简介 Access在甘肃公路绿化设计植物信息管理中的应用 利用3S技术建立宁夏公路空间信息基础设施的思考 浅谈设计企业信息门户建设 基于Web服务的管理信息系统集成 计重收费系统精度影响因素及容错分析 设计院知识库管理系统 基于GIS的高速公路养护管理系统的研究与开发 公路勘察设计院人力资源管理系统 工程地质信息管理系统研究开发 基于全生命周期的资产管理系统 微软WSUS 3.0在企业局域网中的应用 投标数据库系统及其现实意义 基于B/S架构的科研项目管理系统 浅议高速公路机电系统计算机网络安全工程勘察收费计算系统的开发与应用 Reporting Services报表在设计院管理系统中的应用 程序员计算机英语的特性与学习方法 高速公路视频监控系统低成本布设初探

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>