

图书基本信息

书名：<<国际交通技术创新与应用大会论文集>>

13位ISBN编号：9787114070372

10位ISBN编号：7114070373

出版时间：2008-4

出版单位：人民交通出版社

作者：交通部科学研究院

页数：624

字数：1008000

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

受美国土木工程师协会交通发展分会、国际基础设施养护与修复协会委托，经“交科院院发[2007]26号”文报交通部并获批准，由交通部科学研究院承办的“国际交通技术创新与应用大会”、“国际交通基础设施建设与养护技术大会”于2008年4月24~26日如期在北京友谊宾馆举行。

大会共收到国内外论文600余篇，经技术委员会审查后，境外100余篇论文、国内200余篇论文将收入大会论文集并进行交流。

本论文集共收录论文91篇。

国内外105篇英文论文已收录进随书出版的光盘版论文集中。

书籍目录

一、 交通规划与交通安全 基于灰色关联分析的中国综合运输协调发展评价 农村公路网规划中的规模预测和评价方法研究 港口交通特性分析和路网规划 民航机场规划中存在的问题与对策研究 城市交通与土地利用协调关系研究 城市道路交通拥堵判定模型初探 论城市物流在城市发展中的作用 路网安全管理中的Dijkstm算法改进研究 京津塘高速公路立交桥区的交通安全分析 基于交通网络状态变化的交通对策有效性评价 城市快速路自动事故检测方法 风沙地区道路交通安全研究——沙漠公路交通事故的特点、趋势及对策 交叉口安全可靠研究 基于交通冲突技术和灰色理论的平面信号交叉口交通安全评价方法研究 面向预防和事故避免的交通安全协同控制系统研究 大车混入率——速度差与交通安全关联性研究 车辆监控系统中监控台的应用设计

二、 公路与桥梁工程 路面预防性养护模式研究 公路大、中型路桥受损、变形远程测控系统研究 高速公路建设项目节能模糊综合评价模型及应用研究 路面状况未确知测度评价 临时应急道路抢修技术研究 黄土地区高速公路车辙及沉陷形成的原因和预防措施研究 模拟真实路面的全厚式车辙试验研究 基于有限元计算的多指标车辙影响因素分析 连续配筋混凝土复合式沥青路面研究 基于次优多用户类型收费理论的最佳收费区域和费率水平设计 沥青路面结构及材料设计方法的探讨 桥梁抗震概念设计在中国的研究与发展 五河口斜拉桥建设技术 船撞桥风险分析与管理方法研究 钢管混凝土桁式索拱桥

三、 智能交通与信息技术 无控制交叉口通行能力的冲突技术分析 信号控制交叉口多时段划分方法 信号控制交叉口检测器安装合理性研究 信号灯区域自组织控制 一种MIMO车辆—车辆移动衰落信道的街道参考模型 基于横道线特征的预测交叉口行人—车辆事故的行人检测与跟踪方法研究 基于交通观测下的自行车到达模型及分析 大型货车影响的双车道多速混合交通流元胞自动机模型研究 基于实时交通信息的跟车安全度估计方法研究 公交导向型开发(TOD)在中国城市的应用模式探讨 数据仓库在智能公交中的应用 基于驾驶员特性的公路三维动态视距研究 基于模糊加权最小二乘法的高速动车组设备重要度分析 模糊车速VRPB的混合禁忌搜索算法研究 基于出行时间预算的随机用户均衡交通分配 基于新技术集成的道路客运企业运营服务平台研究 高速铁路GSM - R越区切换的算法分析与研究 基于JADE的实验交通系统设计 基于朴素贝叶斯方法的交通事件持续时间预测 基于马尔柯夫制度转换模型的短期交通流预测 基于BP神经网络的城市主干道边NO₂小时浓度预测方法研究 缩小垂直间隔空域大高度偏差事件分析与建模 基于粗糙集的事故黑点分类算法 基于GSM - R构建虚拟私有网探讨与分析 建设交通GPS安全监控统一平台是现阶段的必然选择 基于计算机仿真技术的集装箱码头调度方案优化研究

四、 材料及其应用技术

五、 水运技术与综合

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>