

# 交通节能与环保

Energy Conservation & Environmental Protection in Transportation

2012年9月25日出版 · 第8卷 · 总第31期 · 季刊

2012

3

我国公路运输温室气体排放清单研究

我国海洋船舶污染防治法律制度的缺陷与对策

收费亭红外辐射智能加热节能技术应用



ISSN 1673-6478



万方数据

主管：中华人民共和国交通运输部  
主办：交通运输部长江口航道管理局  
交通运输部公路科学研究院

**示范项目**

- 01 汽车钣金喷涂流水线生产方式应用……………润华集团山东汽车修理有限公司  
 04 隧道照明综合节能技术应用……………云南省公路开发投资有限责任公司  
 10 收费亭红外辐射智能加热节能技术应用……………辽宁省高速公路管理局

**汽车节能**

- 16 我国公路运输温室气体排放清单研究……………余艳春 虞明远 宋国华 高艺 赖瑾璇  
 23 柴油机尾气处理液及应用……………唐 林 李自成 葛 茜  
 28 低速柴油机掺烧甲醇裂解混合气的应用装置系统研究……………钱忠庆 蒋凯东  
 31 乙醇HCCI燃烧特性试验研究……………薛 乐 吕 猛 杨 超  
 34 浅谈现代汽车的节能与环保……………穆 森 卫冬妹  
 37 过量空气系数与汽车排放物之间的灰色关联度分析……………李秀邦  
 42 城市公交优先发展的软环境建设思路研究……………李平安 黄 宇  
 47 停车换乘策略环境效益的实例研究……………孙 樑 干宏程  
 51 驾驶人安全意识体验式训练装置研究……………李 泉 曾 诚 蔡凤田 李忠祥

**船舶节能**

- 57 船舶压载水防治措施探讨……………蔡 军 黄荣富 陈新响  
 61 基于OILMAP模型的洋浦港溢油风险研究……………李 涛 李 筠 陈俊峰  
 68 我国海洋船舶污染防治法律制度的缺陷与对策……………刘思聪 赵 爽  
 75 船用轴带无刷双馈发电系统应用的优劣性分析……………智 刚 钱 程 郭 佳

**交通建设**

- 77 浅谈高速公路服务区分散式污水处理工艺性能分析……………韩彦来 彭令发  
 82 对高速公路中隧道照明系统的节能设计与优化的分析……………公 海  
 85 能源因素识别技术在施工中的应用……………孙 毅  
 90 道路交通安全评价方法研究……………钱 亮 王宏亮 李忠祥  
 96 两种温拌沥青混合料路用性能的对比试验研究……………卜艳春  
 100 高速公路交通工程安全设施施工现场处置探讨……………周海榆

**其它**

- 104 交通行业节能减排指标体系建立研究……………李秀邦  
 107 关于高速公路气象信息采集系统的研究分析……………陈 敬