

目 录



CONTENTS

卷首语

- ◎ 倡导绿色交通 走节能环保之路 /1

政策导航

- ◎ 全面实施营运车辆燃料消耗量准入制度 加快推动道路运输业走上绿色发展之路
——冯正霖副部长在第11号令实施工作电视电话会议上的讲话 /9

政策与法规

- ◎ 道路运输车辆燃料消耗量达标车型车辆参数及配置核查工作规范 /12

封面直击

- ◎ 《交通标准化》理事会“路用建筑材料分委会”和“交通工程设施分委会”在京成立 /14



标准、质量技术监督

标准及标准化

- ◎ 船舶安全与环保标准体系研究
..... 郭茂威 郝喜兰 冯 惠 张敬轩 李晓霞/21

- ◎ GB/T 20610-2006《道路运输与交通信息技术电子收费(EFC)参与方之间信息交互接口的规范》解读 付宏杰/25
- ◎ 汽车主机厂自主品牌标准件标准体系建设
..... 郭抚顺 朱 彤/26
- ◎ 高速公路建设项目驻地管理标准化研究
..... 原 驰 王安怀/31
- ◎ 马歇尔法对改性沥青混合料配合比设计适用性研究
..... 郑国永/35
- ◎ 杭州湾跨海大桥的合理收费标准研究
..... 马栋栋 张育宏/38

认证与认可

- ◎ CCPC——发展与信誉同行
——记交通产品认证中心主任张浩 沈逸薇/43
- ◎ 积极结合行抽结果 严格实施质量监督
..... 茅 内 吕东旭/45

检测

- ◎ 交通运输部科学研究院交通工程检测中心获国家“实验室认可”、“检查机构”资质证书 李晓霞/47

企业采风

- ◎ 北京金凯越改性材料有限公司 /48





天津市环路公路设施有限责任公司
Documentary of Tianjin Huanlu Highway Facility Co., Ltd.

地址：天津市河东区万国道振中路7号
邮编：150500
电话：022-24528668
传真：022-24528668
邮编：300161



特别报道

- ◎ 走节能环保之路 建设绿色交通
——“2010中国交通发展论坛”在京举行 /18
- ◎ 节能减排 低碳发展
——第十届中国国际交通技术与设备展在京隆重开幕 /19
- ◎ 中国客车英豪竞逐第十届中国国际交通技术与设备展 /20

标准通报

- ◎ 新颁布的国家、交通行业标准 /52
- ◎ 废止的交通行业工人技术等级标准 /53
- ◎ 2009年制、修订交通行业标准项目计划表 /59
- ◎ 2009年制、修订交通行业标准项目计划表续表 /61

交通纵横

- ◎ 我国道路运输信息化建设现状与发展对策 郭远辉 韩 斌/88
- ◎ 公路台后搭板沉降灌浆法试验与分析 全 纯/91
- ◎ 加强危险品运输管理 确保运输安全有序进行 胡明生/94
- ◎ 公路养护工作区的管理研究 杨 勇 吴玉卓 李晓明 李能富/97
- ◎ 山区等级公路设计中小桥涵位置的确定 田吉忠/99
- ◎ 灌浆技术处治旧水泥砼路面病害的研究 赵 冰/101
- ◎ 喇叭型互通的环形匝道设计 韩天伟 莫世民/103
- ◎ 层次-熵定权的灰色关联评价方法在轨道交通线网评价中的应用
..... 庞志显/118
- ◎ 杜仲胶与沥青共混改性形态研究 戴 峰/121
- ◎ 乳化沥青封层技术研究 穆恬恬/124
- ◎ 现浇箱梁张拉施工工艺控制 陈建超/126
- ◎ 有效控制和管理工程造价的措施 贾红涛/129
- ◎ 合理低价中标中串通投标现象及解决对策 孙文凯/131
- ◎ 地铁突发事件应对技能研究 舒小东 荣 伟 曾小旭/133

经典案例与分析

- ◎ 长三角地区中小城市综合交通发展规划研究——以嘉善为例
..... 范 操 林如初 赵 星/105
- ◎ 改性沥青在沿海地区桥面铺装中的应用 杨华峰/108

- ◎ 新兴起的BT投融资模式及实例梁营林 赵建华/110
- ◎ 白改黑工程沥青砼路面平整度的控制措施胡 军/113
- ◎ 沿海地区桥梁灌注桩混凝土配合比设计裴利亚/115

◀ 新产品与新技术

- ◎ 天津环路公路设施/河北中路安交通安全产品/河北科力公路安全设施/杭州日保交通安全设备/天津环通交通安全设施/中兴智能车辆监控调度管理平台/新一代易华录移动警务系统/尚易德智能交通产品/74

◀ 供求信息

- ◎ 交通产品供货一览表/82

◀ 标准资讯

- ◎ 交通运输部决定制定长江干线专项通航标准/电动汽车充电接口等四项国家标准通过审查/导航电子地图技术标准获标准创新贡献奖/四轮全地形车道路试验法国制定工作组成立/7月1日新国标:小学生校车必须安装黑匣子/车用甲醇汽油国标或年内出台/国际海事组织将强制实施船机排放标准/张健伟出席中德经济合作联委会标准化工作组会议/墨西哥发布子午线轮胎安全规范和检验方法/韩国修订机动车辆安全标准/《摩托车碰撞乘员防护》标准有望出台/《机动车运行安全技术条件》修订工作第二次会议在京召开/中重型商用车燃料消耗量试验方法标准工作组第六次会议召开/64

◀ 行业资讯

- ◎ 车船路港千家企业低碳交通运输专项行动启动/国家民航局召开节能减排工作专项会议/李盛霖:中日韩深化运输和物流领域合作正当时/交科院承担的“十二五”规划区域性重大课题通过评审/赣粤高速董事会荣获中国上市公司“金圆桌奖”最佳董事会/我国首艘双体穿浪海巡艇“游”进世博会/离岸深水港口课题成果国际领先/2010中国绿色交通发展国际论坛在北京成功举办/第15次中韩公路技术交流会举行/同方锐安成功举办2010年度产品合作与交流会/10个邮政行业特有工种职业技能鉴定站获准建立/航天天然气设备吹响进军国内外汽车市场的号角/69

◀ 会展之窗

- ◎ 第四届中国国际道路交通安全产品博览会/2010第六届中国国际轨道交通技术展览会/第17届智能交通世界大会/2010上海国际智能交通论坛暨技术和应用展览会/第三届中国北京国际物流展览会/2010年第十一届中国国际润滑油、脂及调和剂技术设备展览会/2010中国国际汽车零部件博览会/84

◀ 标准书苑

- ◎ 新出版的标准及书刊/87



KTL-IV型电子称量全纤维输送机



特种颗粒称量器

北京天成星特莱科技有限公司

邮编: 100097

电话: 010-88448941 010-88453237

传真: 010-88448942 010-88459098

邮箱: KTLzrq@yahoo.com.cn

地址: 北京市海淀区板井路69号世纪金源

大饭店商务中心东区15D

CONTENTS

Policy Navigation

Fully Implement the Access System for Operating Vehicle Fuel Consumption & Accelerate the Promotion of Road Transport Industry into the Way of Green Development

——Speech Given by Vice Minister FENG Zheng-lin at Video and Telephone Conference of the No.11

Order Implementation 9

Policy and Regulation of Law

Job Specification of the Fuel Consumption Model Parameters and Configuration Compliance Verification of Road Transport Vehicle 12

Cover Story 14

Special Report 18

Enterprise Spotlight 62

Standard, Quality and Technical Supervision

Standard and standardization

Research on Ship Safety and Environmental Standards Systems 21

Interpretation of GB/T 20610-2006 "Specification of Information Interaction Interface between Participants" 25

Standard System Construction of Own Brand Standard Parts of Automotive OEMs 26

Research on Resident Management Standardization in Freeway Construction Project 31

Applicability of the Marshall Method for Modified Asphalt Mixture Ratio Design 35

Research on Reasonable Charges of Hangzhou Bay Bridge 38

Certification and Accreditation

CCPC Develops with Credibility

——Record of ZHANG Hao, Director of CCPC 43

Implement Quality Supervision Strictly Combined with the Industry Selective Examination Actively 45

Test

Transportation Engineering Test Cente of China Academy of Transportation Sciences Obtain National Qualification Certificates of "Laboratory Accreditation" and "Inspection Organization" 47

Notice of Standard 52

Transport Vision

Situation and Development Countermeasure for Building the Information of Road Transportation 88

Analysis on Outrunning Plasm Pouring Test of Highway Plate 91

Strengthen the Management of Dangerous Goods Transport to Ensure the Cosmic Safe Transport Safety 94

Road Maintenance Work Zone Management 97

Location Determine of Small Bridge in Mountain Grade Highway Design 99

Research on Grouting Technology to Settle the Old Concrete Pavement Disease 101

Design of Trumpet Ramp Ring Exchange 103

Application of the Analytic Hierarchy Process & Entropy Weight Gray Analysis Combined Method in the Rail Planning Network Evaluation 118

Eucommia Ulmoides Gum and Asphalt Mixture Modification Status Study 121

Research on Technology of Emulsified Asphalt Seal Coat 124

Technology Control on Cast Box Beam Tension Construction 126

Effective Measure of Control and Manage Project Cost 129

Phenomenon and Solutions of Bid-rigging in Reasonable Low Price 131

Handling Skills of the Metro Emergency 133

Typical Case Analysis

Research on Comprehensive Transportation Development Planning of Middle-Small Urban in Yangtze River Delta——Take Jiashan as an Example 105

Application of Modified Asphalt Used in Coastal Areas Bridge Deck Pavement 108

New BT Investing and Financing Model and Examples 110

Control Measures of Asphalt Concrete Pavement Flatness in Project of PCC for HMA 113

Mix Design on Bridge Piles and Concrete in Coastal Areas 115

Standard Information 64

Trade Information 69

New Product and Technology 74

Supply and Demand Information 82

Exhibition 84

Books Salon of Standard 87