

# 交通标准化

JBH

第23期

中华人民共和国交通运输部 主管 交通运输部科学研究院 主办

TRANSPORTATION STANDARDIZATION

2012年12月出版 总第282期

粘土路堤边坡稳定性及其放坡坡率数值模拟研究 P8

城市交通路口信号控制存在的问题及对策 P29

2012交通产品认证交流大会专题报道：提升质量 传递信任 服务发展 P128



## 2012 交通产品认证交流大会

提升质量 传递信任 服务发展

主办单位：交通运输部科学研究院

交通运输部公路科学研究院

中国公路工程造价

承办单位：中文（北京）交通产品认证中心有限公司

合作伙伴：中海油气开发利用公司

支持单位：



ISSN 1002-4786





**道路工程 Highway Engineering**

粘土路堤边坡稳定性及其放坡坡率数值模拟研究……………  
 ……………王 轶 廖明红 (8)

高速公路路基土方填筑压实的技术措施……………陈泳陶 (11)

大体积混凝土施工的质量控制……………李清泉 (14)

关于山区高速外业勘察中若干问题的探讨 ………高又兵 (16)

公路工程监理工作质量的影响因素分析……………刘 强 (18)

沥青混凝土面层材料设计探析……………张 楠 (21)

层次—模糊分析法在公路工程勘察设计评标中的应用……  
 ……………谢进通 (23)

高速公路穿越蓄滞洪区路段的选线方法探讨  
 ——以邢衡高速公路邢台段为例 … 韩 鹏 严 锋 (25)

石灰粉煤灰碎石底基层在高速公路施工中的应用…周 旺 (33)

高速公路路基工程的施工管理分析……………赵文庆 (35)

水泥稳定碎石在公路工程中的应用……………杨伟东 (42)

低噪声沥青混合料声学性能研究及配合比设计……陈 谱 (74)

Sosabit 温拌沥青混合料路用性能研究……………蔡永利 (84)

新疆盐渍土路基设计探讨……………阿孜古丽·托乎提 (87)

水泥搅拌桩在高速公路软基处理中的应用  
 ——以新溆高速公路为例……………刘旦良 刘宇飞 (89)

胶粉掺量及加工时间对沥青性能的影响分析 …… 蔡宝红 (91)

公路路基处理及其质量控制探析  
 ——以某一级公路为例 …………… 何海龙 (106)

水泥混凝土面板施工质量控制技术探讨 ………张建国 (112)

**交通工程 Traffic Engineering**

城市交通路口信号控制存在的问题及对策……………

《交通标准化》杂志社 2012 年 12 月 第 23 期 总第 282 期

<p>..... 陆海峰 邹永良 张 军 (29)</p> <p>基于 CCTV 的自动路况检测系统开发分析.....</p> <p>..... 李 锋 白南晶 金英玫 (114)</p>	<p>河门口大桥设计探讨..... 王 聪 闫海青 章铁军 (108)</p> <p>山区及寒冷地区的桥梁设计探析</p> <p>——以河北省张承高速公路设计为例.....赵素洁 (118)</p>
--	---

## 公路机电工程

### Highway Electromechanical Engineering

谈公路机械设备日常维护和保养.....李金波 (38)

## 工程经济与管理

### Engineering Economy & Management

项目管理在高速公路施工阶段的应用.....赵鹏飞 (40)

## 桥隧工程 Bridge & Tunnel Engineering

桥梁施工中裂缝的技术质量问题分析与对策.....路 旭 (44)

独柱墩大悬臂盖梁设计分析.....杨振祥 张忠文 (47)

洛塘河双层高架桥箱梁预制方案比较研究.....周先奉 (49)

碗口式满堂支架和贝雷梁在桥梁施工中的应用.....苑国平 (52)

桥梁裂缝成因及日常养护方法.....赵 芳 (54)

公路桥梁施工中伸缩缝的施工工艺和质量控制.....赵 荣 (57)

环氧沥青混合料在钢桥面铺装中的应用.....靳书庆 (72)

浅埋黄土隧道二次衬砌受力特性探析.....何广龙 (78)

高性能混凝土在公路桥梁的应用.....靳振波 (81)

论钻孔灌注桩施工工艺.....陈晓辉 (94)

隧道喷射混凝土施工工艺探讨.....李清泉 (97)

小店高架桥病害调查及加固设计.....莫恩华 (103)

## 交通发展研究

### Transport Development Research

论公路穿越环境敏感区的环境影响

——以桑植至张家界高速公路为例.....

.....严 锋 韩 鹏 李光波 许林新 (59)

新疆公路交通建设发展对环境的影响及环境保护措施.....

.....徐卫华 (62)

## 车辆工程 Vehicle Engineering

自动变速器换挡规律研究.....李晓飞 (68)

## 运输与物流 Transportation & Logistics

铁路客运站应对高峰客流的对策研究.....王道奇 张 霄 (65)

基于工程法的公路货运站合理规模测算...彭亚斐 胡大伟 (99)

## 标准速递 Standard Express

### 公告

2012 年新颁布的交通行业标准等..... (121)

## 认证与检测 Certification & Test

### 公告

2012 年交通产品认证信息汇总..... (125)