

浙江交通科技

(季刊)

2020年第4期(总第228期)

主管部门:浙江省交通运输厅

主办单位:浙江省交通规划设计

研究院有限公司

编辑出版:《浙江交通科技》编辑部

主任委员:吴德兴

委 员:(以姓氏笔划为序)

马文彬 毛 斌 王昌将
史方华 应永良 李伟平
李海宏 沈先荣 沈 坚
陈 刚 陈海君 周天赤
茅兆祥 郑束宁 金德均
施轶峰 赵长军 徐云涛
桂炎德 麻辉东 曾怀武
戴显荣

目 录

科技创新

(一)桥隧

钢板组合桥梁建造工艺技术与应用研究 马芹纲 段亚军/1
非对称斜拉桥成桥平衡状态参数设计计算

..... 吴杰良 崔侠侠 雷 波/8

新建新岭隧道穿越采空区处治技术 丁海洋 郑军华/12

一种新型三腹板空间索面钢锚梁锚固结构计算分析

..... 周 捷 陈海兴 李 磊/18

公路梁式桥构件病害要素及评定指标细化研究

..... 刘丙海 李煦阳/24

斜拉桥拉索风雨激振问题研究现状综述 徐洪东 王 燕/29

下承式拱桥的 BIM 建模技术研究 伍伟娟 杨世杰/33

高墩大跨连续刚构桥成桥预拱度设置研究 ... 汪志飞 朱子齐/39

(二)道路

电渗联合真空预压在夹砂层软土地基中的应用

..... 屠建波 崔允亮 葛倩如 张 勇 龙振强/43

半柔性路面材料在公路隧道中的路用性能研究

..... 屠建波 张 勇 龙振强/49

关于浙江省公路工程土地征收费用的探讨 ... 於天福 陆春燕/54

探地雷达对高速公路沥青路面检测的应用研究

..... 郭 军 袁 媛/58

浙江智慧高速公路建设指南研究

..... 毛思捷 黄瑶佳 王华斌 周义程 崔优凯/62

沥青阻燃剂的机理及研究进展

..... 李佰昌 马文杰 王 雨 陈 爽 方 芳/68

(三)港航

一种内河复合式港池研究 易坚浩/74

沉箱技术在内河航道中的应用 李晓燕 张公略/79

(四)综合

浅谈深度学习技术在交通态势预测中的应用
..... 邓 亮 俞佳成 徐 雷 周晨阳 /83

高速公路交通管理综合评价指标体系构建研究
——以浙江省为例 丁剑超 万勇征/88

地铁区间中间风井建筑设计探讨
——基于杭州地铁 16 号线临农区间风井建筑设计实践分析
..... 俞建娟/93

市政道路绿化建设养护存在的困境分析研究 郭文卓/96

交通强省

浙江省数字交通建设方案(2020-2025 年)(试行) /99

企业动态

浙江数智交院科技股份有限公司举行创立揭牌仪式 /112

首次签订风电场领域防腐项目
—— 杭州本创科技:初生牛犊开始“乘风破浪” /112

6 个一等奖 3 个二等奖 /114

发布三款新产品 浙江省交通设计院围绕“建、管、养”
全面拥抱智慧交通 /115

巅峰对话 业内大咖畅谈未来地下空间如何综合发展 /117

杭城论道 浙江省交通设计院成功协办强港论坛和四港联动论坛
..... /119

喜报! 王昌将当选全国劳模在京接受表彰 /119

携手中国移动 启航 5G 新基建——5G RCS 畅行产品联合发布
..... /120

浙江高速公路大家庭将再添多个新成员 /121

从临建高速看懂智慧品质之路 /122

浙江省交通设计院参与起草《综合客运枢纽通用要求》正式立项
..... /124

责任编辑: 严 馨

编 辑: 周月红

翻 译: 郭 宁

摄 影: 陈 勇

报刊准印证: 浙内准字第 0087 号

地 址: 杭州市余杭塘路 928 号

联系电话: 0571-89709021

投 稿: E-mail: qingbz@163.com

邮 编: 310030

印 刷: 浙江民振印务有限公司

发送对象: 交通运输系统及勘察设计行业

印 数: 2500 本

出版日期: 2020 年 12 月末