

中文核心期刊 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

ISSN 1007-869 X

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

《科技期刊世界影响力指数 (WJCI) 报告》收录期刊 CN 31 - 1749 / U

城市轨道交通研究[®]

URBAN MASS TRANSIT

增刊1
2022

第25卷 增刊1

同济大学主办

中国城市轨道交通协会指定专业期刊



微信扫码 了解更多

 上海申凯
SHANGHAI KEOLIS

上海申凯公共交通运营管理有限公司
Shanghai Keolis Public Transport Operation Management Co., Ltd

万方数据

上海申凯公共交通运营管理有限公司专辑

目 次

时 评

专业运营商助力中低运量城市轨道交通发展 田益锋(彩4)

研 究 报 告

国内城市轨道交通 PPP 项目分析及可持续发展建议 盛 迪(1)

嘉兴有轨电车售检票体系研究 孙继峰 陈 成 江 莉 等(6)

APM300 系统靴轨冲突影响因素分析 王 琰(11)

基于复杂网络特征的城市轨道交通网络节点遭受攻击模拟分析 ... 刘滋曼 王陆霁 盛彦君(17)

有轨电车 MVB(多功能车辆总线)网络控制系统配置及通信控制策略 胡青长(22)

基于交换式以太网的列车综合承载网络通信方案 李林锋(27)

APM 线路道岔控制逻辑及控制电路分析 汤培峰(32)

多层次轨道交通枢纽中地铁车站客运能力仿真评估方法 刘 伟(37)

城市轨道交通用电负荷参数化建模方法及应用分析 郑 欣 叶 青 赵文彬(42)

动态环境恒照度客室照明控制技术应用研究 诸柏文 章 晶(48)

上海新建市域铁路运营初期维保模式探讨 徐敢锋 高 飞 戴卫杰(51)

嘉兴市有轨电车运营服务指标体系研究 孙继峰 陆 健 江 莉 等(55)

基于公交化运营的上海机场联络线列车运行控制系统技术方案 徐敢锋 王悦婷(59)

全自动运行线路运营规章制度体系建设 尹聪聪(63)

上海浦东国际机场空侧捷运系统运营安全管控实践探索 郑晓嘉(68)

城市轨道交通单程票流失原因分析及防控措施 颜 达(71)

严寒地区有轨电车冬季运行保障研究 刘宏祥 赵晓峰(74)

应用 技 术

上海轨道交通浦江线车辆贯通道结构改进方案 王陆霁 吴仁延(78)

地铁车辆车底巡检机器人的功能及其应用分析 李林锋(82)

基于功率流法和声学有限元法的噪声预测方法 刘 扬(86)

有轨电车综合联调的组织和实施 张灿明(90)

上海轨道交通浦江线运维支持系统 周秋剑(94)

上海临港数轨示范线列车进路防护方案 张继光(99)

嘉兴有轨电车车辆联轴节断裂失效原因分析及改进措施 张振雷(103)

APM 线路不中断运营桥梁支座更换技术 蒋章琪(106)

新型城市轨道交通网络间安全单向传输技术 张菁博(110)

上海浦东国际机场捷运系统施工安全管控措施分析 沈峥宇(114)

基于毫米波的车载监控视频转储需求与部署方案 王 森 薛小平 陈 嘉(117)

上海浦东国际机场旅客捷运系统维保工作优化措施 周 通(123)

有轨电车简单悬挂接触网分段绝缘器常见问题分析及解决措施 李有为(126)

适用于 APM300 型车辆转向的枢轴道岔防冻方案 曹锦磊(128)

信息窗

· 四川发展申凯公共交通运营管理有限公司正式成立(93)

· 嘉兴有轨电车 T1 线全线开通运营(131)

Special Issue for Shanghai Keolis Public Transport Operation Management Co., Ltd.

CONTENTS

Commentary

Professional Operators Promote the Development of Urban Rail Transit with Low and Medium Capacity

..... TIAN Yifeng (C4)

Research Report

PPP Project Analysis for Urban Rail Transit in China and Suggestions for Sustainable Development

..... SHENG Di (1)

Research on Tram Fare Collection System in Jiaying City SUN Jifeng, CHEN Cheng, JIANG Li, et al (6)

Influencing Factors of Conflict between APM300 System Current Collector and Power Supply Rail WANG Yan (11)

Simulation of Node Attacks on Urban Rail Transit Network Based on Complex Network Characteristics

..... LIU Ziman, WANG Lujie, SHENG Yanjun (17)

Tram MVB Network Configuration and Communication Control Strategy HU Qingchang (22)

Communication Scheme of Train Integrated Bearing Network Based on Switched Ethernet LI Linfeng (27)

Analysis of APM Line Turnout Control Logic and Control Circuit TANG Peifeng (32)

Simulation Evaluation of Passenger Transport Capacity of the Metro Station in Multi-level Rail Transit Hub

..... LIU Wei (37)

Parametric Modeling Method and Application Analysis of Urban Rail Transit Power Load

..... ZHENG Xin, YE Qing, ZHAO Wenbin (42)

Application of Constant Illumination Control Technology in Dynamic Environment of Train Passenger Compartment

..... ZHU Baiwen, ZHANG Jing (48)

Maintenance Model of Shanghai Newly Built Municipal Railway at the Initial Stage of Operation

..... XU Ganfeng, GAO Fei, DAI Weijie (51)

Research on the Index System of Tram Operation Service in Jiaying City

..... SUN Jifeng, LU Jian, JIANG Li, et al (55)

Technical Scheme of Train Operation and Control System for Shanghai Airport Connecting Line Based on Public Traffic

Operation XU Ganfeng, WANG Yueting (59)

Discussion on the Construction of Operation Regulation System for FAO Line YIN Congcong (63)

Practice and Exploration on Operation Safety Control of Airside MRT in Shanghai Pudong International Airport

..... ZHENG Xiaojia (68)

Cause Analysis and Control Measures of One-way Ticket Loss in Urban Rail Transit YAN Da (71)

Tram Winter Operation Safeguard in Severe Cold Areas LIU Hongxiang, ZHAO Xiaofeng (74)

Application Technology

Improvement Proposal for Vehicle Gangway Structure of Shanghai Rail Transit Pujiang Line

..... WANG Lujie, WU Renyan (78)

Functions and Application Analysis of Subway Vehicle Bottom Inspection Robot LI Linfeng (82)

Noise Prediction Based on Power Flow Method and Acoustic FEM LIU Yang (86)

Organization and Implementation of Tram Integrated Joint Commissioning ZHANG Canming (90)

Shanghai Rail Transit Pujiang Line Operation and Maintenance Support System ZHOU Qiuqian (94)

Route Protection Scheme for Shanghai Lingang Digital Rail Transit Demonstration Line ZHANG Jiguang (99)

Analysis of Coupling Joint Fracture Failure and improvement Measures for Tram Vehicle in Jiaxing City

..... ZHANG Zhenlei (103)

Construction Technology of Bridge Bearing Replacement for Uninterrupted APM Line Operation JIANG Zhangqi (106)

One-way Transmission Technology for New Urban Rail Transit Network Safety ZHANG Jingbo (110)

Analysis on Construction Safety Control Measures of Shanghai Pudong International Airport MRT

..... SHEN Zhengyu (114)

Demands and Deployment Scheme of Urban Rail Transit On-board Surveillance Video Data Dump Based on Millimeter Wave

..... WANG Sen, XUE Xiaoping, CHEN Jia (117)

Optimization Measures for the Maintenance Work of Shanghai Pudong Airport MRT ZHOU Tong (123)

Common Problems of Segmented Insulators for Tram Simple Suspension Catenary and Solutions LI Youwei (126)

Anti-freezing Scheme for Pivot Switch for APM300 Vehicle Steering CAO Jinlei (128)

企业及产品

广告索引

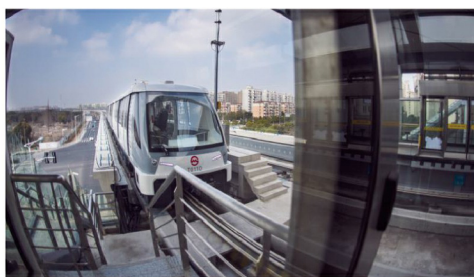
上海申凯公共交通运营管理有限公司	封面	广告投放热线
上海申凯公共交通运营管理有限公司	封二	电话: 021-56830728, 66278708
上海申凯的经营理念	彩1	传真: 021-56487198
上海申凯发展优势与经营理念	彩2	邮箱: umt1998@vip.163.com
上海申凯发展优势与经营理念	封三	
上海申凯未来发展	封底	

OUR DEVELOPMENT STRATEGY 公司未来发展

立足轨道交通运维主业,既有市场“做深、做专、做强”,公司将战略布局重点聚焦:

未来的申凯不仅是轨道交通运营商,而是包含了轨道交通、公交巴士等的

综合交通运营商



未来的申凯不仅是城市轨道交通运营商,同时公司也将大力发展和参与

轨旅融合项目



未来的申凯将借助各股东方投融资能力和“全产业链”优势,为业主提供

“全方位、一站式”项目服务



ISSN 1007-869X

