

- 》中心简介
- 》中心风貌
- 》新闻公告
- 》实验体系
- 》校企合作

## 上海地铁打造安全高效轨道交通新模式

2021-12-07 点击: [15]

上海地铁面对超大城市、超大网络、超大客流的地铁网络运营管理新特征,以运营需求为导向、服务乘客为目标、“标准化+”智慧地铁为重点,通过建立健全企业标准化体系并推动标准在一线实施应用,确保城市轨道交通服务安全可控、管理有序、运营高效。

为全面实现城市轨道交通“行车自动化(无人驾驶)”“车站智慧化”“运维智能化”目标,引领全国乃至全世界城市轨道交通建设水平,在上海轨道交通10号线二期、14号线、15号线、18号线一期建设过程中,上海地铁建设单位与运营单位齐心协力,以“V”字型全生命周期管理模式为模型,以运营需求和乘客体验感为导向,以机电系统综合联调为抓手,全面提升城市轨道交通建设最后冲刺阶段的效率与质量。

上海地铁最高日客流1329.35万人次,占上海市公共交通出行比例近2/3,这给日常轨交运维带来较大挑战。上海地铁智能运维以维保业务为载体,以场景应用为核心,以工业互联网、人工智能、大数据、云计算等技术手段为基础,面向维保模式升级转型需要,提供更智慧、更安全、更高效、更经济的城市轨道交通维保体系。智慧维保是智慧地铁的基础和重要支撑,目前已完成车辆、供电、通号、工务、物资和后勤五大主体专业的智能运维平台初期建设。

上海地铁还主动开展“永远跟党走”红色文化进地铁主题系列活动,打造新天地等红色主题车站、“百年号”主题列车等,营造浓郁的红色文化氛围。上海地铁把名人大师请进地铁,在人民广场建立“地铁音乐角”,让中外诗歌和戏剧走进地铁,形成多层次的地铁公共文化体系,让乘客在地铁出行中“看得到作品、听得到音乐、学得到知识、悟得到精神、感受得到文化氛围”。

上一条: 中心举办“走进虚拟现实世界”专题科普活动 下一条: 服务交通信息化25年 利亚德对“新基建”下的智慧交通有话说

版权所有 兰州交通大学 通讯地址: 兰州市安宁区安宁西路88号 邮编: 730070

域名备案信息: [www.lzjtu.edu.cn/陇ICP备14001560号-2] [www.lzjtu.cn]

 甘公网安备 62010502000491号

