

附件

浙江省科学技术奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	城轨交通多模态智能感知与安全高效低碳协同管控关键技术及应用
提名等级	一等奖
提名书 相关内容	<p>发明专利：</p> <ol style="list-style-type: none">1、基于线路客运量的动态高峰期预测的方法.ZL201910938010.22、基于特征增强动态图卷积的机器异常声音检测方法.ZL202610019504.03、基于构件组装人机交互界面的编排及换肤方法及设备.ZL202410606747.54、一种融合图卷积与翻译模型的知识图谱联合表示学习方法.ZL202110430124.35、一种车站能耗异常检测方法、系统、设备以及介质.ZL202411606414.96、基于列车称重数据的满载率计算方法.ZL202010303706.07、一种基于多维数据的牵引力能耗合理区间预测方法.ZL202111033038.58、一种基于深度学习的深度图像语义分割方法.ZL202011215611.X9、地铁车辆故障模式风险度识别方法.ZL201810840559.310、应用于轨道交通换乘站的换乘客流可视化分析方法.ZL202010221085.1

<p>主要完成人</p>	<p>赵鸿鸣，排名 1，正高级工程师，浙江中控信息产业股份有限公司 肖刚，排名 2，教授，中国计量大学 郑伟俊，排名 3，高级工程师，浙江中控信息产业股份有限公司 张元鸣，排名 4，教授，浙江工业大学 余斌，排名 5，高级工程师，杭州市地铁集团有限责任公司 何飞军，排名 6，高级工程师，杭州市地铁集团有限责任公司 盛伟国，排名 7，教授，杭州师范大学 李磊，排名 8，副教授，浙江师范大学 王扬，排名 9，高级工程师，宁波市轨道交通集团有限公司 俞益，排名 10，正高级工程师，宁波市轨道交通集团有限公司 王心光，排名 11，高级工程师，浙江中控信息产业股份有限公司 冯冲，排名 12，高级工程师，浙江中控信息产业股份有限公司 丁康，排名 13，中级工程师，浙江中控信息产业股份有限公司</p>
<p>主要完成单位</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.浙江中控信息产业股份有限公司 2.中国计量大学 3.浙江工业大学 4.杭州市地铁集团有限责任公司 5.宁波市轨道交通集团有限公司 6.杭州师范大学 7.浙江师范大学