附件

2022年中国创新方法大赛湖北赛区比赛结果公示

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **项目名称** | **参赛人员** | **等次** | **是否推荐国赛** |
| 1 | 宜昌人福药业有限责任公司 | 在开发治疗癫痫脑病特效药物中TRIZ理论的运用 | 冯强、刘正阳、黄守伟 | 1 | 是 |
| 2 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 基于TRIZ理论的高铁动车组制动夹钳数字化检修流水线系统研发 | 李杰超、曾思奥、白丹辉 | 1 | 是 |
| 3 | 航宇救生装备有限公司 | 研制开伞弹簧自动穿联装置 | 勾晴林、孙勇、张兵 | 1 | 是 |
| 4 | 武汉锅炉集团阀门有限责任公司 | 高精度减温减压装置 | 王鑫、张荣、黄婉婷 | 1 | 是 |
| 5 | 武汉长江供水实业股份有限公司 | TRIZ创新方法在水厂滤池系统中的应用 | 蒋锐、王梁哲、付十车 | 1 | 是 |
| 6 | 武汉长江供水实业股份有限公司 | TRIZ理论在次氯酸钠智能投加系统中的应用 | 李尚桦、胡彪、段晶晶 | 1 | 是 |
| 7 | 武汉第二船舶设计研究所 | 基于TRIZ的深海多肢多关节爬游机器人研制 | 马哲松、徐子祁、俞哲 | 1 | 是 |
| 8 | 中国人民解放军第五七一三工厂 | 基于TRIZ理论的弹簧性能数字化测量设备研制 | 陈奕霖、郭露琦、李强 | 1 | 是 |
| 9 | 宜昌人福药业有限责任公司 | TRIZ创新方法在新药RFUS- 144研发过程中的应用 | 周皓、谢田鹏、吴胜清 | 1 | 是 |
| 10 | 湖北三江航天江北机械工程有限公司 | 智能车用高压氢气供给装置 | 郑思佳、李昌乐、高翔 | 1 | 否 |
| 11 | 中国船舶集团有限公司第七〇九研究所 | 提高加固计算机IC芯片贴装精度 | 程虎、韩世忠、李绘娟 | 1 | 否 |
| 12 | 宜昌人福药业有限责任公司 | TRIZ创新方法在固体制剂中的应用 | 何新垚、周爱玲、黄茜 | 1 | 否 |
| 13 | 武汉市城市排水发展有限公司 | TRIZ创新方法在生产综合监控及运维管理中的研究应用 | 周玄月、陈邦杰、邓凯 | 1 | 否 |
| 14 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 基于TRIZ理论的信号应答器变位系统研发 | 张昕、郭钦、杨鸿泰 | 1 | 否 |
| 15 | 湖北荣喜能源环保建设有限公司 | 一种圆柱型中层多级折流自动水压浮渣自动排沉渣厌氧发酵装置 | 王媛媛、叶荣喜、申瑞延 | 1 | 否 |
| 16 | 武汉第二船舶设计研究所 | 基于TRIZ的核电站超宽量程裂变电离室 关键技术研究 | 肖伟、孙光智、葛孟团 | 1 | 否 |
| 17 | 宜昌人福药业有限责任公司 | 基于TRIZ理论解决口服溶液生产线破瓶问题 | 曹伟、钟华、付伟 | 2 | 否 |
| 18 | 中国人民解放军第五七一三工厂 | 基于TRIZ理论的皮碗装配方法研究 | 杨锟、李强、陈奕霖 | 2 | 否 |
| 19 | 武汉市江夏区金龙畜禽有限责任公司 | 基于TRIZ创新生态型组织管理在“种业”的应用实践 | 朱文静、李奕杰、薛程东 | 2 | 否 |
| 20 | 武汉武锅能源工程有限公司 | 碱回收锅炉关键部件密封技术研究与应用 | 赵仕林、李舒雨、任泉 | 2 | 否 |
| 21 | 宜昌人福药业有限责任公司 | 缓释包衣片A溶出度低问题的改进 | 刘腾高、王重喜、刘雨薇 | 2 | 否 |
| 22 | 航宇救生装备有限公司 | 基于TRIZ的燃气导管合格率提升 | 李云艳、王宇欣、鲁克 | 2 | 否 |
| 23 | 宜昌人福药业有限责任公司 | 基于TRIZ理论解决灌装机出瓶拨盘段出瓶掉塞问题 | 郑晨、高琰、杨光 | 2 | 否 |
| 24 | 武汉市政工程设计研究院有限责任公司 | 大直径管群下MJS基坑支护关键技术与方法 | 蔡清、和礼红、裴启涛 | 2 | 否 |
| 25 | 武汉市政工程设计研究院有限责任公司 | 高标准高填方复杂地质条件下的赛道建设方法 | 余敦猛、和礼红、卢方伟 | 2 | 否 |
| 26 | 武汉市政工程设计研究院有限责任公司 | 复杂环境下穿越高危管线的密集管群顶进及围护结构协同设计方法 | 裴启涛、和礼红、付佩 | 2 | 否 |
| 27 | 宜昌人福药业有限责任公司 | TRIZ创新方法在氯巴占工艺开发中的应用 | 陈永盛、周文超、张志东 | 2 | 否 |
| 28 | 武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司 | 基于TRIZ方法的低温启动燃料电池发动机 | 杨军、谭琼、刘康儒 | 2 | 否 |
| 29 | 中国船舶集团有限公司第七二二研究所 | 智能井下输送系统（爬行器） | 覃军、杨芬、陈鹏 | 2 | 否 |
| 30 | 武汉誉城千里建工有限公司 | 三维激光扫描拼焊施工过程智能安全监测关键技术 | 喻涛、晏洋、李博伦 | 2 | 否 |
| 31 | 武汉长江供水实业股份有限公司 | 智能巡视机器人 | 戴嘉书、黄飞、史鹏程 | 2 | 否 |
| 32 | 武汉长江供水实业股份有限公司 | 改进次氯酸钠投加系统的稳定性 | 陈杰、舒迪、王亦枫 | 2 | 否 |
| 33 | 中国船舶重工集团公司第七一二研究所 | 基于TRIZ理论的船用燃料电池动力系统的模块化设计 | 洪浩源、王迪、王勐 | 2 | 否 |
| 34 | 武汉市政工程设计研究院有限责任公司 | 富水地层中既有地下室功能提升与深基坑支护协同建设方法 | 刘堰陵、和礼红、王翔宇 | 2 | 否 |
| 35 | 宜昌人福药业有限责任公司 | 提高插管式胶囊填充机的灌装收率 | 刘万鹏、彭小康、蔡彬 | 2 | 否 |
| 36 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 | 基于TRIZ理论的核电流程编排规则引擎设计与开发 | 代维佳、李志昂、周小康 | 2 | 否 |
| 37 | 宜昌人福药业有限责任公司 | TRIZ创新方法在“锐宁”氧化工艺优化过程中的应用 | 袁海洋、谭政、朱鹏 | 2 | 否 |
| 38 | 湖北三江航天万峰科技发展有限公司 | Triz方法在防爆自主移动机器人研究中的应用 | 冯肖、周怡、石清桥 | 2 | 否 |
| 39 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 | 改进型高效沉淀池 | 张立、蔡世颜、陈红芳 | 3 | 否 |
| 40 | 中国船舶集团有限公司第七〇九研究所 | 提高LGA元器件焊接质量的工装设计 | 王芳、程宴、谢陈难 | 3 | 否 |
| 41 | 武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司 | 基于TRIZ方法的 燃料电池集成端板设计 | 向育辰、吴桐、潘建欣 | 3 | 否 |
| 42 | 武汉誉城九方建筑有限公司 | 新型预留洞口盖板的应用 | 郭小满、邓超、苏晓玥 | 3 | 否 |
| 43 | 宜昌人福药业有限责任公司 | 运用TRIZ原理解决进瓶螺杆碎瓶的问题 | 皮瓅、陈侃、刘凤超 | 3 | 否 |
| 44 | 湖北丰益肥业有限公司 | 创新方法在蕲艾测土配方施肥上的应用 | 管津、宋亚明、张艳萍 | 3 | 否 |
| 45 | 中国船舶重工集团公司第七一二研究所 | 解决船用燃料电池系统氢气泄漏安全问题 | 赵腾飞、雷刚、刘彪 | 3 | 否 |
| 46 | 武汉汉水高新科技有限公司 | 小型物联网远传集中器的开发 | 王秀文、殷祖乾、罗暄 | 3 | 否 |
| 47 | 武汉城市公共设施运营发展有限公司 | 基于冲击弹性波原理的在役预应力钢筋破坏的实时监测系统 | 肖毅、王慧、徐光大 | 3 | 否 |
| 48 | 武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司 | 快速升温型SOFC单电池制备工艺优化方法 | 李新典、李天卉、李红享 | 3 | 否 |
| 49 | 宜昌人福药业有限责任公司 | 基于TRIZ创新方法在分托机信号感应装置优化中的应用 | 胡骏卿、熊飞、谭辉 | 3 | 否 |
| 50 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 | 核电数字化工作包 | 任宇阳、罗意、胡敏 | 3 | 否 |
| 51 | 襄阳逸顺机电科技有限公司 | 片式元器件自动检测分选设备研制 | 解邦银、王佳、徐阁 | 3 | 否 |
| 52 | 武汉市政工程设计研究院有限责任公司 | 利用结构底板与支护体联合封底的深基坑 地下水治理方法 | 鲜少华、和礼红、蔡清 | 3 | 否 |
| 53 | 中国船舶集团有限公司第七〇九研究所 | 平板车用可调节式货物固定机构设计 | 沈丕、李蒙、王皓 | 3 | 否 |
| 54 | 武汉市信息管网投资有限公司 | 基于TRIZ井盖智能辅助装置的研究 | 焦成杰、夏晗、郑耀武 | 3 | 否 |
| 55 | 武汉飞虹工程管理咨询有限公司 | 装配式PC构件套筒灌浆全过程施工控制 | 蔡永辉、伍鹏辉、谭强 | 3 | 否 |
| 56 | 中国船舶集团有限公司第七〇九研究所 | 基于TRIZ理论的箱体用可调定位锁紧机构 | 秦继镕、刘凌豪、卢江昇 | 3 | 否 |
| 57 | 中国船舶重工集团公司第七一二研究所 | 一种氨固体氧化物燃料电池高效发电基础技术研究 | 王颖、黄岳、张仕麒 | 3 | 否 |
| 58 | 武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司 | 提高有机液体氢源装置的供氢率 | 马骏驰、胡哲兵、郭俊 | 3 | 否 |
| 59 | 武汉中畜智联科技有限公司 | 中国工业化养猪4.0时代的变革之猪智能粥料饲喂机创新智造 | 郭双杰、黄旭、曾环 | 3 | 否 |
| 60 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 | 基于机器学习的核电厂低级别事件自动趋势分析方法研究 | 董宁、张廉、胡攀 | 3 | 否 |
| 61 | 中国船舶集团有限公司第七O九研究所 | 基于TRIZ理论的按压式双导向加固门锁机构设计 | 宗涛、徐亚欣、夏飞凡 | 3 | 否 |
| 62 | 武昌船舶重工集团有限公司 | 基于FMECA的船舶总装建造工艺精细化管理 | 熊志超、张传家、杨业芹 | 3 | 否 |
| 63 | 中国宝武集团宝钢股份武钢技术中心 | 带钢力-磁性能多参数无损检测系统 | 陈丽娟、彭周、祝愿 | 3 | 否 |
| 64 | 华中科技大学 | 无源光学超材料织物 | 吴嘉威、梁军、周贤骏 | 3 | 否 |
| 65 | 武汉市水务集团有限公司 | 一种地下式二次供水泵房水库溢流保护报警系统 | 杨兴、肖诗羡、唐清淼 | 3 | 否 |
| 66 | 武汉城市公共设施运营发展有限公司 | 基于无人机的桥梁影像巡查系统 | 桂猛、张子顺、杨亦兵 | 3 | 否 |
| 67 | 湖北翊鸣电子科技有限公司 | 无弹波支片扬声器 | 杨鹏、陈君、金岩松 | 3 | 否 |
| 68 | 武汉雷神特种器材有限公司 | 冰下爆破带疏通排凌通道技术及装备 | 张成、陈搏浪、向晓锐 | 3 | 否 |
| 69 | 武汉湖振煜环境科技有限公司 | 基于TRIZ理论的磷石膏基干化剂的污泥环保处理材料 | 胡潇、赵佳、张彤 | 3 | 否 |
| 70 | 湖北省农业科学院经济作物研究所辣椒育种团队 | 干香两用辣椒新品种“鄂干椒101” | 王飞、高升华、尹延旭 | 3 | 否 |
| 71 | 武汉东湖中石油昆仑燃气有限公司 | 城镇燃气管道第三方施工破坏风险控制措施研究 | 杨建、李金国、吴浩彬 | 优胜 | 否 |
| 72 | 红安县瑞沣种植养殖专业合作社 | 脱毒种薯引领创新发展，红色产业助力乡村振兴 | 曲玉阳、黄振、刘训龙 | 优胜 | 否 |
| 73 | 武汉中交交通工程有限责任公司 | 一种城市地下互通隧道组合通风排烟方法 | 张奥宇、李培军、肖忆焜 | 优胜 | 否 |
| 74 | 武汉华中数控鄂州有限公司 | 智能五轴装备关键技术研究及应用 | 严志平、袁申珅、费伊平 | 优胜 | 否 |
| 75 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 | 规程中人因失误陷阱智能识别技术研究 | 李红波、沈曙光、胡楠楠 | 优胜 | 否 |
| 76 | 武汉悦辰科技有限公司 | 克氏原螯虾加工及视觉分拣集成设计 | 刘方、梅志敏、张琪莹 | 优胜 | 否 |
| 77 | 湖北三江航天万峰科技发展有限公司 | 直流电源组合 | 马高育、陈其尧、张前胜 | 优胜 | 否 |
| 78 | 湖北昌耀新材料股份有限公司 | 混凝土用磷石膏轻骨料的制备及应用 | 水中和、吴赤球、吕伟 | 优胜 | 否 |
| 79 | 湖北三江航天万峰科技发展有限公司 | 基于模块化测控单元的设计研究 | 张书文、查坤、徐钊 | 优胜 | 否 |
| 80 | 宜昌南玻硅材料有限公司 | 钨丝超细线切割M10硅片技术开发 | 何其兵、吕渊博、刘群锋 | 优胜 | 否 |
| 81 | 武汉理航智海科技有限公司 | 大型工程水下结构健康检测技术创新与装备研发 | 许梦桐、刘军彤、张帅 | 优胜 | 否 |
| 82 | 湖北春之染农业科技有限公司 | 基于病原菌分离技术的月季黑斑病精准防治方法 | 吕博、陈锋、林康 | 优胜 | 否 |
| 83 | 顾地科技股份有限公司 | 物料压缩比对PVC凝胶化行为的影响 | 李晓东、邵文涛、王鹏 | 优胜 | 否 |
| 84 | 湖北三江航天万峰科技发展有限公司 | 自动驾驶车载激光雷达 | 王明博、李宁、涂佳隆 | 优胜 | 否 |
| 85 | 武汉臻迪智能技术有限公司 | 屏幕组装 | 冯尧尧、张新杰、肖林杰 | 优胜 | 否 |
| 86 | 中晶钻石有限公司 | 高品质双层结构生长培育钻石关键技术研发 | 周念、孙毅、白石 | 优胜 | 否 |
| 87 | 湖北凯龙化工集团股份有限公司 | 乳化炸药生产线智能化自动化工艺技术 | 邱宇、赵洁、刘武军 | 优胜 | 否 |
| 88 | 武汉航空仪表有限责任公司 | 机载设备通用绝缘耐压测试平台设计与研制 | 苏欣、罗明辉、叶明瑞 | 优胜 | 否 |
| 89 | 武汉航空仪表有限责任公司 | 基于TRIZ方法研制的系列机载设备综合自动化测试平台 | 勾佳乐、胡宇航、潘庆典 | 优胜 | 否 |
| 90 | 武昌船舶重工集团有限公司 | 深水载人潜水器载人舱制造工艺研究 | 湛世界、何扬、徐凡 | 优胜 | 否 |
| 91 | 武汉爱思创科技有限公司 | 基于TRIZ方法的无人厨房智能辅助机器人 | 何粤龙、陈迪涵、崔月阳 | 优胜 | 否 |
| 92 | 武汉市民用建筑设计研究院有限责任公司 | 油烟净化技术在老旧小区油烟同层直排改造中的应用 | 陈绍鹏、连大维、刘翌珣 | 优胜 | 否 |
| 93 | 嘉鱼县林下生态养殖专业合作社 | 林下生态别墅“135”养鸡模式 | 张亮、冯正勇、陈文 | 优胜 | 否 |
| 94 | 武汉爱思创科技有限公司 | 基于TRIZ方法的工业机器人视觉系统优化加速器 | 王之恒、吴盛林、徐晶晶 | 优胜 | 否 |
| 95 | 武汉爱思创科技有限公司 | 基于TRIZ方法的活动赛事综合性协同系统 | 王玉薇、夏梦、刘想 | 优胜 | 否 |
| 96 | 武汉市天时建筑工程有限公司 | 武汉市老工业城市遗产保护利用建设项目研究 | 何园、刘建军、何南均 | 优胜 | 否 |
| 97 | 洪湖市英梦生态农业有限公司 | 中科5号 | 刘圆、王英雄、刘芬 | 优胜 | 否 |
| 98 | 武汉爱思创科技有限公司 | 基于TRIZ的无人机协同控制系统 | 周默然、蒋运刚、尤少杰 | 优胜 | 否 |
| 99 | 武汉环达电子科技有限公司 | 一种水中休闲浮潜多功能助推装置 | 吴雪峰、杨卫华、张辉 | 优胜 | 否 |
| 100 | 湖北强耀生物科技有限公司 | 用于控制2型糖尿病(T2DM)的一种胰高血糖素样肽-1(GLP-1)受体激动剂的合成方法开发 | 周炎、王钒钒、查卫松 | 优胜 | 否 |
| 101 | 孝感宏翔生物医械技术有限公司 | 全自动液基细胞制片染色一体机 | 叶潇飞、沈红安、赵彬 | 优胜 | 否 |
| 102 | 武汉爱思创科技有限公司 | 基于TRIZ方法的智能网球拍穿戴数据监测分析系统 | 陈迪龙、瞿宇锋、张必成 | 优胜 | 否 |
| 103 | 恩宁卡（武汉）科技有限公司 | 单人公交-城市胶囊高铁-恩宁卡 | 唐建军、刘丽萍、向沅 | 优胜 | 否 |
| 104 | 武汉爱思创科技有限公司 | 基于TRIZ方法的智能捡球辅助机器人 | 邹伟、 田欣宇、董亚丽 | 优胜 | 否 |
| 105 | 中国船舶集团有限公司第七〇九研究所 | 军工科研院所优势产业品牌的构建与管理 | 段姗、叶杨、柳洋 | 优胜 | 否 |
| 106 | 云南楚农果业科技有限公司 | 湖北特色桃在云南高原区推广示范 | 艾小艳、何华平、孙坤 | 优胜 | 否 |
| 107 | 长阳一恋水果种植专业合作社 | 长阳二高山优生区猕猴桃产业化发展项目 | 何华平、汪志、孙坤 | 优胜 | 否 |
| 108 | 咸宁市农上农农业旅游发展有限公司 | 咸宁农上农生态桥园 | 揭晓芸、邓卫炎、黄佳丽 | 优胜 | 否 |