

第四届重庆市创新方法大赛决赛小组赛成绩名单

发明制作类

作品编号	作品名称	单位	奖项等级
04T030A002	基于triz理论的智能中药柜	重庆三峡学院	争夺特等奖
04T030A004	基于TRIZ理论的光纤可视切割方案	重庆三峡学院	争夺特等奖
04T036A013	基于TRIZ理论的除锈喷漆机器人	重庆交通大学	争夺特等奖
04T032A004	基于参数感知的脉冲放电连接设备	重庆大学	争夺特等奖
04T022A007	基于TRIZ理论的辅助老人如厕装置	重庆文理学院	争夺特等奖
04T038A002	基于TRIZ理论的医学多模态影像的竞争训练方法	陆军军医大学	争夺特等奖
04T030A003	基于TRIZ理论的防疫消毒喷雾车	重庆三峡学院	一等奖
04T030A001	一种快速测量的经纬仪	重庆三峡学院	一等奖
04T036A014	基于TRIZ理论的一种多栖取样机器人	重庆交通大学	二等奖
04T036A005	基于TRIZ理论的全方位水上救援机器人	重庆交通大学	二等奖
04T022A001	基于TRIZ理论的智能棚式果蔬采摘机器人	重庆文理学院	二等奖
04T036A004	基于TRIZ理论的类龟形态脚蹼推进航行器	重庆交通大学	二等奖
04T022A011	基于TRIZ理论的多功能助老轮椅	重庆文理学院	二等奖
04T026A011	基于TRIZ理论的道路交通二次事故预警系统	重庆工程学院	二等奖
04T022A009	基于TRIZ理论的水下智能巡检装备	重庆文理学院	二等奖
04T028A002	基于TRIZ创新方法的改良式鞋刷	重庆师范大学	二等奖
04T022A002	教学用模块化物流机器人	重庆文理学院	三等奖
04T022A008	基于TRIZ理论的新型吊轨充电装置	重庆文理学院	三等奖
04T022A012	基于TRIZ理论的三轴联动刃磨机	重庆文理学院	三等奖
04T022A013	基于TRIZ理论的三维视觉理发学徒机器人	重庆文理学院	三等奖
04T022A014	基于TRIZ理论的自动打饭机结构设计	重庆文理学院	三等奖
04T022A015	基于TRIZ理论的家庭防范处理体系	重庆文理学院	三等奖
04T026A003	基于TRIZ理论的管道防泄漏监测预警系统	重庆工程学院	三等奖
04T026A004	基于TRIZ理论的室内定位与寻点导航系统	重庆工程学院	三等奖
04T026A007	基于TRIZ理论的新能源汽车无线充电系统	重庆工程学院	三等奖
04T026A012	基于TRIZ理论的车路协同道路施工主动警示系统	重庆工程学院	三等奖
04T026A013	基于TRIZ理论的跳伞落地智能预警系统	重庆工程学院	三等奖
04T026A014	基于TRIZ理论的无人自动断电插排	重庆工程学院	三等奖
04T028A001	盲人可安全通行的改良红绿灯系统	重庆师范大学	三等奖
04T036A006	基于TRIZ理论的适用于军事任务的仿生波动鳍水下航行器	重庆交通大学	三等奖
04T036A009	基于triz理论的磁耦合密封水下推进器	重庆交通大学	三等奖
04T036A010	一种基于TRIZ理论的仿生蛇怪蜥蜴机器人	重庆交通大学	三等奖

工艺改进类

作品编号	作品名称	单位	奖项等级
04T030B005	基于triz理论的养猪场的新型高压水枪清洁剂	重庆三峡学院	一等奖
04T022B006	基于TRIZ理论的视觉导航的钢桥面自动喷涂机器人	重庆文理学院	一等奖
04T034B003	基于TRIZ理论的坐姿矫正椅	重庆科技学院	一等奖
04T021B001	基于TRIZ理论的小型深耕刀具优化改进	西南大学	二等奖
04T030B006	基于TRIZ理论的超短距离精确切割方案	重庆三峡学院	二等奖
04T034B004	基于TRIZ理论的辅助洗澡装置	重庆科技学院	二等奖
04T030B003	基于TRIZ理论的水面垃圾清洁装置	重庆三峡学院	二等奖
04T030B007	一种新型复合挡墙	重庆三峡学院	二等奖

04T022B001	基于TRIZ理论的智能分拣码垛装置	重庆文理学院	三等奖
04T022B003	基于TRIZ理论的模块化多功能椭圆片收集装置	重庆文理学院	三等奖
04T022B005	基于TRIZ理论的全自动环缝焊接机器人工作	重庆文理学院	三等奖
04T030B001	一种水利工程用过滤装置	重庆三峡学院	三等奖
04T030B002	基于TRIZ理论的热轧轻轨码垛方案	重庆三峡学院	三等奖
04T034B005	基于TRIZ理论的全自动如厕辅助器	重庆科技学院	三等奖
04T034B006	基于TRIZ理论的腿部保健轮椅	重庆科技学院	三等奖
04T041B002	古动物复原数字化技术方案	四川美术学院	三等奖

创新设计类

作品编号	作品名称	单位	奖项等级
04T021C002	基于TRIZ理论的多腔声子晶体自适应调控声屏障	西南大学	争夺特等奖
04T032C007	改良气泵式按压瓶	重庆大学	争夺特等奖
04T030C011	基于TRIZ理论的智能温控零冷水系统	重庆三峡学院	一等奖
04T030C012	基于triz理论的栅格微循环新型红茶发酵箱	重庆三峡学院	一等奖
04T032C006	防刺穿的舒适劳保鞋	重庆大学	一等奖
04T030C006	基于triz理论的应急手环充电宝结构功能优	重庆三峡学院	一等奖
04T036C003	基于triz原理的Hydropower航标船	重庆交通大学	二等奖
04T030C004	基于TRIZ理论的电动汽车充电口	重庆三峡学院	二等奖
04T040C001	基于TRIZ理论的多功能智能餐桌	重庆城市科技学院	二等奖
04T032C001	基于TRIZ理论的颈部肌肉疲劳监测仪	重庆大学	二等奖
04T028C002	基于TRIZ理论的太阳能窗帘	重庆师范大学	二等奖
04T036C008	基于TRIZ理论的3D全景智能监测隧道巡检机	重庆交通大学	二等奖
04T021C001	基于TRIZ理论的超级细菌检测新方法	西南大学	二等奖
04T029C004	基于TRIZ的便携压缩生态水杯创新设计研究	重庆外语外事学院	二等奖
04T020C001	天蓬牧业	重庆财经学院	三等奖
04T026C006	智慧医疗-阿兹海默症快速检测系统	重庆工程学院	三等奖
04T028C003	基于TRIZ理论的消音吹风机	重庆师范大学	三等奖
04T028C005	基于TRIZ理论的车辆盲区优化	重庆师范大学	三等奖
04T029C002	基于TRIZ原理的无烟烤盘设计	重庆外语外事学院	三等奖
04T030C001	基于triz的光学和雷达传感器成像的硬件系统	重庆三峡学院	三等奖
04T030C002	基于TRIZ理论的电磁激励装置	重庆三峡学院	三等奖
04T030C003	基于TRIZ理论的电动车停车位装置优化	重庆三峡学院	三等奖
04T030C005	基于TRIZ理论的山地城市下分时租赁电动汽车ADMM有序充电研究	重庆三峡学院	三等奖
04T030C007	基于triz理论的云智能巡检小车装置	重庆三峡学院	三等奖
04T032C003	基于TRIZ理论的智能扫雪机器人铲雪出雪机构设计	重庆大学	三等奖
04T032C005	基于triz理论的新型负刚度装置	重庆大学	三等奖
04T036C002	基于triz理论的船用新型吸收式制冷设备	重庆交通大学	三等奖
04T036C013	基于TRIZ理论改进的紧急弃船救生衣	重庆交通大学	三等奖
04T036C015	引航能手——基于TRIZ的自适应水位变化升降式航标	重庆交通大学	三等奖
04T036C016	喇叭型防波堤兼作波浪发电装置	重庆交通大学	三等奖

生活创意类

作品编号	作品名称	单位	奖项等级
04T030D001	基于triz理论的外卖保温箱	重庆三峡学院	一等奖
04T032D001	基于惯性传感器的手势识别仪	重庆大学	一等奖
04T028D003	基于TRIZ理论的可自修复镜片	重庆师范大学	一等奖
04T028D004	基于TRIZ创新方法的改良扫地机器人	重庆师范大学	二等奖
04T022D002	基于TRIZ理论的太阳能智能无土栽培装置	重庆文理学院	二等奖

04T029D001	基于TRIZ的编钟文创产品创新设计	重庆外语外事学院	二等奖
04T022D004	基于TRIZ理论的一种家居式鱼菜共生装置	重庆文理学院	二等奖
04T037D006	可充电智能书包	长江师范学院	二等奖
04T022D003	基于TRIZ理论的居家观赏鱼菜共生装置	重庆文理学院	三等奖
04T028D001	基于triz创新方法的组合式爬楼行李箱	重庆师范大学	三等奖
04T028D002	基于TRIZ理论的多功能交通指挥手套	重庆师范大学	三等奖
04T028D005	基于TRIZ理论的镀膜茶壶	重庆师范大学	三等奖
04T028D006	基于TRIZ理论的衣物吸附物清理	重庆师范大学	三等奖
04T028D008	基于TRIZ理论的柱形自动升降按摩枕设计	重庆师范大学	三等奖
04T030D003	基于TRIZ理论的智能衣柜	重庆三峡学院	三等奖
04T030D004	基于triz理论的自动发传单机器人	重庆三峡学院	三等奖

创业类

作品编号	作品名称	单位	奖项等级
04T021E002	腐竹鲜味道——利用后生元的保鲜技术	西南大学	一等奖
04T026E001	基于TRIZ理论-吴氏老酒的市场推广方案	重庆工程学院	二等奖
04T021E001	水稻APP-公益、实践、农产品销售三合一	西南大学	三等奖
04T040E001	素人改造工作室	重庆城市科技学院	三等奖

高职高专类

作品编号	作品名称	单位	奖项等级
04T023F007	葛根类中药材去皮机	重庆三峡医药高等专科学校	争夺特等奖
04T023F001	一种可伸缩的节能医用小电筒	重庆三峡医药高等专科学校	争夺特等奖
04T023F004	一种义齿助听器	重庆三峡医药高等专科学校	一等奖
04T023F002	一种食品荧光检测装置	重庆三峡医药高等专科学校	二等奖
04T039F001	手指全方位自动按摩仪	重庆城市管理职业学院	二等奖
04T043F001	国色天香·牡丹劫	重庆旅游职业学院	二等奖
04T035F001	基于TRIZ理论换热器U管接头组装夹具	重庆工贸职业技术学院	二等奖
04T027F001	基于人工智能的一种计算装置	重庆科创职业学院	二等奖
04T023F003	一种食品烘干装置	重庆三峡医药高等专科学校	三等奖
04T023F006	一种自动加热智能计步健康鞋	重庆三峡医药高等专科学校	三等奖
04T023F008	一种雾化片蒸脚器	重庆三峡医药高等专科学校	三等奖
04T024F001	旧纸张在“变”	重庆化工职业学院	三等奖
04T025F001	新型节能桩基埋管地源热泵设计	重庆建筑科技职业学院	三等奖
04T042F001	校园网APP服务平台	重庆工程职业技术学院	三等奖
04T044F001	基于TRIZ理论的食品级全塑自流蜜智能蜂箱	重庆财经职业学院	三等奖
04T044F002	智慧土方--土石方综合管理整体解决方案	重庆财经职业学院	三等奖

企业类

作品编号	作品名称	单位	奖项等级
04T007G005	提升转底炉金属化球团冷却质量	中冶赛迪技术研究中心有限公司	争夺特等奖
04T007G004	优化构型的高密度沉淀池	中冶赛迪集团有限公司	争夺特等奖
04T005G001	提高配网不停电作业线夹的方便可靠性	重庆德普电气有限公司	争夺特等奖
04T006G003	基于TRIZ方法的VVT防卡滞创新设计	重庆长安汽车股份有限公司	争夺特等奖
04T003G006	提高页岩气开采初期蒸汽管线换热效率	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	争夺特等奖
04T006G004	基于TRIZ创新方法降低后悬H臂装配失败率	重庆长安汽车股份有限公司	争夺特等奖
04T007G001	提高型钢生产效率	中冶赛迪集团有限公司	一等奖
04T007G003	提高PVD镀层结合力	中冶赛迪集团有限公司	一等奖

04T003G001	提高干气管线的除尘效率	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	一等奖
04T003G007	降低气田水池挥发对环境的影响	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	二等奖
04T003G002	降低自用天然气调压阀故障率研究	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	二等奖
04T007G010	一种高速薄带双辊铸轧快速冷却装置	中冶赛迪重庆信息技术有限公司	二等奖
04T007G002	连铸连轧无头轧制技术创新	中冶赛迪集团有限公司	二等奖
04T007G011	基于TRIZ的高炉布料器新型冷却结构	中冶赛迪工程技术股份有限公司	二等奖
04T007G008	降低薄板坯连铸连轧摆剪能耗	中冶赛迪技术研究中心有限公司	二等奖
04T007G007	提升大型煤气柜抗风能力	中冶赛迪技术研究中心有限公司	二等奖
04T006G006	应用TRIZ方法提升座椅通风性能	重庆长安汽车股份有限公司	二等奖
04T006G005	基于TRIZ创新方法解决前壁板线束超温	重庆长安汽车股份有限公司	二等奖
04T001G001	多模态生物核验与防伪平台	马上消费金融股份有限公司	二等奖
04T002G001	消除模腔中的废料刀铁屑	上汽通用五菱汽车股份有限公司重庆分公司	二等奖
04T007G006	废钢作业环境智能感知系统	中冶赛迪技术研究中心有限公司	三等奖
04T007G009	企业智能配电网管控系统	中冶赛迪电气技术有限公司	三等奖
04T002G002	改善手持电极帽修模器操作力大	上汽通用五菱汽车股份有限公司重庆分公司	三等奖
04T003G008	天然气流量用孔板流量计智能化远程控制方法研究	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	三等奖
04T003G010	燃气调压器精准调压控压能力研究及应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	三等奖
04T003G004	提高气田水管道泄漏检测效率	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	三等奖
04T003G005	提高气井生产效率措施研究	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	三等奖
04T003G009	降低大功率往复式压缩机振动值	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	三等奖
04T003G003	提高高级孔板阀的操作效率	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿	三等奖
04T006G002	基于TRIZ与DFSS结合的长安方舟平台架构油门踏板安装系统刚度提升优化设计	重庆长安汽车股份有限公司	三等奖
04T006G001	基于TRIZ创新方法的汽车副仪表板集成式设计	重庆长安汽车股份有限公司	三等奖

04T006G012	解决冬季采暖模式下挡风玻璃结霜问题	重庆长安汽车股份有限公司	三等奖
04T006G007	基于TRIZ与DFSS方法结合设计B316档位灯箱总成降本方案	重庆长安汽车股份有限公司	三等奖
04T006G008	一种低成本后排座椅ISOFIX上固定点结构设计	重庆长安汽车股份有限公司	三等奖
04T006G011	开发喷油器喷射速率测试设备	重庆长安汽车股份有限公司	三等奖
04T006G009	基于TRIZ与DFSS结合完成B561项目后排吹面风道设计	重庆长安汽车股份有限公司	三等奖
04T011G001	阀门装配线上异常处理方法	重庆川仪调节阀有限公司	三等奖
04T010G001	一种山地调节池	重庆水务集团股份有限公司	三等奖
04T012G001	人工智能在心电图诊断中的临床应用	陆军军医大学第一附属医院	三等奖
04T017G001	SFDM3D打印装备	重庆阿尔瓦科技有限公司	三等奖