

2024 年度湖北省科学技术进步奖公示信息

项目名称		面向多模态动态时空数据的智能服务计算关键技术及其应用							
提名单位		武汉大学			提名等级		一等奖		
主要完成人		应时、陈旭、贾向阳、仇林遥、刘虎杰、梁硕、潘一凡、张毅、李峰、余涵、张婷、王勇							
主要完成单位		武汉大学、中国电子科技集团有限公司电子科学研究院、湖北省楚天云有限公司、湖北华中电力科技开发有限公司、中国电子科技集团公司第五十四研究所、武汉工商学院							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	一种基于卷积神经网络的 SaaS 软件故障诊断方法及装置	中国	CN1111198817B	2021-06-04	4461945	武汉大学	应时；帕提古丽·阿不力孜；段晓宇；成海龙；原万里	有效
2	发明专利	针对地面信息港的空间信息微服务封装及服务集成方法	中国	CN1110099099B	2021-11-16	4794073	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院	郑作亚；仇林遥；贾向阳；潘一凡；柳翌；李黔湘；鲁续坤；薛庆昊	有效
3	发明专利	一种基于数据盒的空间应用和数据一体化封装系统及方法	中国	CN112351079B	2021-10-22	4743990	武汉大学；中国电子科技集团公司第五十四研究所	贾向阳；李峰；陈旭；王士成；陈金勇；陶勇聪；耿江屹	有效

4	发明专利	一种基于变分自动编码器的分布式系统异常检测方法	中国	CN113157520B	2022-04-15	5081172	武汉大学	应时；周全；王冰明；黄浩	有效
5	发明专利	一种天地一体化信息网络地面信息港构建方法	中国	CN113193976B	2022-12-16	5649596	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院	郑作亚；仇林遥；柳昱；陈旭；潘一凡；杜志强；李黔湘；鲁续坤；崔辰悦；贾向阳；吴彦峰；田原	有效
6	发明专利	一种基于日志语义挖掘的系统故障诊断及装置	中国	CN110288004B	2021-04-20	4368271	武汉大学	应时；刘辉；王冰明；杨喆；程国力；贾向阳	有效
7	发明专利	一种基于密度加权集成规则的日志异常检测方法	中国	CN112711665B	2022-04-15	5077481	武汉大学	应时；刘祥瑞；王冰明；黄浩	有效
8	发明专利	一种电力物资仓库环境监测设备及监控方法	中国	CN117193441B	2024-04-09	6881284	湖北华中电力科技开发有限责任公司	黄波；申利明；钟重庆；张利斌；余涵；朱亮；肖遥	有效

9	发明专利	一种基于微服务架构的卫星遥感影像样本标注系统与方法	中国	CN113220920B	2022-08-12	5377523	中国电子科技集团公司第五十四研究所	梁硕；王士成；陈金勇；王港；王敏；张萌月；周新宇；张晓男；单子力；帅通；韩续；文义红	有效
10	发明专利	基于海陆分割和特征金字塔网络的港口停靠舰船检测方法	中国	CN110414509B	2021-10-01	4715956	中国电子科技集团公司第五十四研究所	梁硕；楚博策；吴金亮；陈金勇；王士成；于君娜；帅通；单子力；文义红	有效