

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第6604361号

软件名称：群体演化粒子动力学多尺度溶解计算系统
[简称：演化动力学多尺度溶解系统]
V1.0

著作人：李孟山；曾明；陈慧捷；掌航

开发完成日期：2019年10月20日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2020SR1801359

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07003369



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

(副 本)

证书号：软著登字第6604260号

软件名称：融合扩散演化粒子群算法的溶解度混合智能预测系统
[简称：扩散演化溶解预测系统]
V1.0

著作权人：李孟山；掌航；陈慧捷；曾明

开发完成日期：2018年02月16日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2020SR1801258

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07003366



2020年12月11日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第5817644号

软件名称：浮点方式贷款利率定价软件
V1.0

著作权人：赣南师范大学

开发完成日期：2020年06月07日

首次发表日期：2020年06月08日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2020SR0938948

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06242386



2020年08月17日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第3473960号

软件名称：简易电阻测试仪软件
V1.0

著作权人：卢秀圆；王兴权；李星

开发完成日期：2017年04月24日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2019SR0053183

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 03467712



管立新

0800076

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第4161292号

软件名称：基于支持向量机的回归预测程序
V1.0

著作权人：管立新；彭中正

开发完成日期：2019年04月10日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2019SR0740535

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04255196



管立新

0300026

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第3869341号

软 件 名 称： 基于偏最小二乘法的定量检测程序
V1.0

著 作 权 人： 管立新;彭中正

开发完成日期： 2019年01月19日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2019SR0448584

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 03951088



赣 南 师 范 大 学

师大研字〔2024〕22号

关于表彰学校 2024 年度优秀硕士学位论文 的决 定

各单位、各部门：

根据《赣南师范大学优秀硕士学位论文评选办法（修订）》
(师大研字〔2022〕10号)的有关规定，经论文作者本人申
请，所在教学学院学位评定分委员会推荐，学校学位评定委员
会审核并公示，评定《面向计算思维培养的结对编程教学模式
构建与应用研究》等73篇论文为我校2024年度优秀硕士学位
论文(具体名单附后)。学校向获奖论文作者给予600元奖励。

| 序号 | 论文题目 | 姓名 | 专业名称 | 指导教师 |
|----|---------------------------------------|-----|----------|------|
| 22 | 高一学生数学高阶思维能力的现状调查 | 谢啟斌 | 学科教学(数学) | 肖运鸿 |
| 23 | 稀疏数据下 Logistic 回归模型的变量选择方法研究 | 钟铭瑞 | 数学 | 印赞华 |
| 24 | 磁性金属钴/碳复合纳米材料的制备及微波吸收性能研究 | 徐苏琼 | 电子科学与技术 | 张宪科 |
| 25 | 基于循环平稳理论与深度学习模型的常规雷达目标识别方法 | 朱化娟 | 控制科学与工程 | 李秋生 |
| 26 | 基于深度学习的柑橘类水果表面缺陷检测技术研究 | 蔡雄江 | 电子信息 | 朱贊 |
| 27 | 兼顾功率因数校正的 DBD 高频逆变电源设计 | 袁林森 | 电子信息 | 王兴权 |
| 28 | 基于 STEM 教育理念的高中物理教材对比分析——以必修一、必修二为例 | 朱艳伶 | 学科教学(物理) | 王凤鹏 |
| 29 | 柑橘黄龙病响应基因 <i>WRKY30</i> 功能鉴定与机制解析 | 付明康 | 园艺学 | 戴文珊 |
| 30 | 缺硼与 γ -氨基丁酸影响枳幼苗根系生长的机制及转录调控分析 | 金天 | 园艺学 | 刘桂东 |
| 31 | 表皮蛋白 DcCP8 调控柑橘木虱蜕皮的功能研究 | 夏涛 | 园艺学 | 余海中 |
| 32 | 柑橘黄龙病菌侵染过程中甜橙转录调控模式分析 | 刘畅 | 生物医学工程 | 李瑞民 |
| 33 | 柑橘木虱 Duox-ROS 系统响应粘质沙雷氏菌侵袭的作用机理研究 | 赵崇飞 | 园艺学 | 胡威 |
| 34 | 南方幼龄橘园土壤团聚体磷素赋存特征及其流失风险评价 | 温小珊 | 化学 | 杜超 |

赣 南 师 范 大 学

师大研字〔2023〕34号

关于表彰学校 2023 年度优秀 硕士学位论文的决定

各单位、各部门：

根据《赣南师范大学优秀硕士学位论文评选办法（修订）》（师大研字〔2022〕10号）的有关规定，经论文作者本人申请，所在教学学院学位评定分委员会推荐，学校学位评定委员会审核并公示，评定《信丰县（大桥镇）客家方言语音研究》等67篇论文为我校2023年度优秀硕士学位论文（名单附后）。学校向获奖论文作者给予600元奖励。

希望受到表彰的个人戒骄戒躁，在今后的工作和学习中更进一步，取得更好成绩。

赣 南 师 范 大 学
2023年11月21日

| 序号 | 论文题目 | 姓名 | 专业 | 指导教师 |
|----|-------------------------------------|-----|----------|------|
| 28 | 双减政策下小学家校社协同育人现状及对策研究 | 李江楠 | 教育学 | 邱小健 |
| 29 | 部编版小学高段语文教科书的红色文化篇目及其教学策略研究 | 严清 | 教育学 | 曾素林 |
| 30 | 安全依恋对网络利他行为的影响及其机制:基于施助者与求助者的视角 | 黄丽娟 | 心理学 | 郑显亮 |
| 31 | 青少年亲欺凌旁观行为的发展轨迹及其前因与结果变量分析 | 储怡佳 | 心理学 | 鲍振宙 |
| 32 | 小学劳动教育中渗透职业启蒙教育的路径研究 | 许慧 | 小学教育 | 曾素林 |
| 33 | 以绘本为载体实施小学低段生命教育的行动研究 | 曹露露 | 小学教育 | 陈爱忠 |
| 34 | 体教融合背景下体育渗透“心育”的路径与策略 | 古鹃媛 | 心理健康教育 | 李东斌 |
| 35 | 累积生态风险对青少年孤独感的影响:个体保护因子的补偿与保护作用及其干预 | 彭琳璐 | 心理健康教育 | 郑显亮 |
| 36 | Heisenberg群上带漂移项的非线性次椭圆方程组弱解的正则性研究 | 段国强 | 数学 | 王家林 |
| 37 | 基于邻域多拓扑的差分进化算法研究与应用 | 赖玲 | 数学 | 黄颖 |
| 38 | 图像背景光消除技术研究 | 胡珍珍 | 电子信息 | 刘汉明 |
| 39 | 高中生排列组合学习困难调查研究 | 邱敏 | 学科教学(数学) | 曾建国 |
| 40 | 高中数学学困生成因分析及转化案例研究 | 赖宇强 | 学科教学(数学) | 洪平洲 |
| 41 | 稀土协同钴基 MOFs 衍生物的制备及其微波吸收性能研究 | 姚志谦 | 电子科学与技术 | 张宪科 |
| 42 | 基于微多普勒效应和深度学习模型的人体动作识别 | 钟滢洁 | 控制科学与工程 | 李秋生 |
| 43 | 基于 ACOT 控制高效 Buck 型 DC-DC 变换器研究 | 冯秀平 | 电子信息 | 武华 |
| 44 | 高速铁路道岔钢轨电磁超声导波原位检测方法研究 | 余丽婷 | 电子信息 | 卢超 |

赣 南 师 范 大 学

师大研字〔2020〕14号

关于表彰我校 2020 年度优秀硕士 学位论文的决定

各单位、各部门：

根据《赣南师范大学优秀硕士学位论文评选办法》有关规定，经论文作者本人申请，所在教学学院学位评定分委员会推荐，学校学位评定委员会审核，并经公示无异议后，评定《基于深度学习的幼儿绘本阅读教学研究——以江西省赣州市 S 幼儿园大班为例》等 51 篇论文为我校 2020 年度优秀硕士学位论文。学校向获奖论文作者给予 600 元奖励。

| 序号 | 论文题目 | 姓名 | 专业 | 指导教师 |
|----|--------------------------------------|-----|----------|------|
| 13 | 多模态话语分析视角下短视频中自我呈现研究——以“抖音”平台为例 | 孙海龙 | 媒介文化传播 | 熊国荣 |
| 14 | 高中物理课堂渗透科学本质教育的实践研究 | 尹菲菲 | 学科教学（物理） | 谢本亮 |
| 15 | 固定开关频率的 COT 控制 Boost 型 DC-DC 变换器研究 | 彭莉 | 电子科学与技术 | 武华 |
| 16 | 基于高光谱技术的赣南脐橙叶片叶绿素含量估计与营养胁迫诊断 | 彭中正 | 农业工程 | 管立新 |
| 17 | 基于双亲核试剂与炔醛的环化反应研究 | 梁佩 | 化学 | 陈正旺 |
| 18 | 水相条件下酰基化合物的亲核加成反应 | 罗亮 | 化学 | 张勇 |
| 19 | 基于贵金属纳米材料可视化传感器的构建及应用研究 | 何珊 | 化学 | 李勋 |
| 20 | 新型 AIE 小分子的合成及其在 CO 检测和子宫内膜异位症标记上的应用 | 李纯斌 | 化学 | 姜国玉 |
| 21 | 基于 EDA 复合物的光催化/促进合成含氮杂环化合物的研究 | 陶开亮 | 化学 | 郭维 |
| 22 | 羧酸衍生物原位凝胶的设计、合成及生物相容性评估 | 付鸿宇 | 化学 | 罗序中 |
| 23 | 高中化学竞赛试题分析及竞赛辅导策略研究与实践 | 张慧玲 | 学科教学（化学） | 李勋 |
| 24 | 认知冲突策略在高中历史教学中的应用研究——以赣州市 F 中学为例 | 赖丽群 | 学科教学（历史） | 朱钦胜 |
| 25 | 基于统编版初中历史教材培育家国情怀素养的行动研究——以于都县某初中为例 | 王石秀 | 学科教学（历史） | 佟德元 |
| 26 | 蒙古族散盘嘎达（结）民俗文化研究——以内蒙古河套地区为调查点 | 薛群 | 民俗学 | 黄清喜 |
| 27 | 客家民间信仰与乡村治理的民族志研究 | 杨烁 | 民俗学 | 王天鹏 |

赣南师大：创新交叉学科人才培养模式

强国号发布内容



赣南日报

2023-02-08

十訂閱

作者：廖培宇

人工智能，正在成为国际学术的新热点，新焦点和产业合作的新机遇。近年来，赣南师范大学物理与电子信息学院人工智能项目组通过创新交叉学科人才培养模式，形成了基于多思维融合的研究生教学成果。

党的二十大报告指出：“加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，加快建设中国特色、世界一流大学和优势学科”。提升研究生科研能力，就是拔尖创新人才培养和交叉学科建设的关键。自2016年以来，赣南师范大学物理与电子信息学院人工智能项目组开始陆续招收农业工程、电子信息、控制科学与工程等专业的硕士学位研究生。该项目组坚持“以学生充分发展为中心”的育人理念，通过基于多思维融合的科研能力训练模式，在师生互动中推动各学科之间的融合发展，探索多元化人才培养改革和实践，成效显著。

成果实施以来，赣南师范大学物理与电子信息学院人工智能项目组的研究生在农业电子信息、物理电子、生物信息、材料信息计算，计算化学信息和先进控制等交叉学科领域的科研思维和能力显著提升，教育教学研究成效显著，教学改革成果在校、全省、全国陆续推广，引起社会广泛关注。

来源：客家新闻网

责任编辑：钟新红 杨小林

赣南师大：创新交叉学科人才培养模式

2023年02月07日 17:15 来源：赣南日报-客家新闻网

人工智能，正在成为国际学术的新热点，新焦点和产业合作的新机遇。近年来，赣南师范大学物理与电子信息学院人工智能项目组通过创新交叉学科人才培养模式，形成了基于多思维融合的研究生教学成果。

党的二十大报告指出：“加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，加快建设中国特色、世界一流的大学和优势学科”。提升研究生科研能力，就是拔尖创新人才培养和交叉学科建设的关键。自2016年以来，赣南师范大学物理与电子信息学院人工智能项目组开始陆续招收农业工程、电子信息、控制科学与工程等专业的硕士学位研究生。该项目组坚持“以学生充分发展为中心”的育人理念，通过基于多思维融合的科研能力训练模式，在师生互动中推动各学科之间的融合发展，探索多元化人才培养改革和实践，成效显著。

成果实施以来，赣南师范大学物理与电子信息学院人工智能项目组的研究生在农业电子信息、物理电子、生物信息、材料信息计算，计算化学信息和先进控制等交叉学科领域的科研思维和能力显著提升，教育教学研究成效显著，教学改革成果在校内、省内、全国陆续推广，引起社会广泛关注。（廖培宇）

【责任编辑：肖丽】

赣州市预防青少年违法犯罪专项组：推动法治副校长实质化规范化履职

【要闻】 2024年08月12日 08:27

赣县区在社区推行道德评议会“评”出文明“议”出新风

【要闻】 2024年08月12日 08:26

描绘“诗和远方”新图景——看崇义县如何以党建引领推动文旅高质量发展

【要闻】 2024年08月12日 08:26

赣州市人民医院再添国家临床重点专科建设项目

【要闻】 2024年08月12日 08:06

赣州蓉江新区积极推进公园适儿化改造

【要闻】 2024年08月12日 08:05

信丰搭建就业服务平台

【要闻】 2024年08月12日 08:03

成果应用证明

赣南师范大学物理与电子信息学院人工智能与大数据项目组坚持“学科融合为要、创新能力为魂”的育人理念，聚焦当前地方高校电子信息类硕士研究生“科研能力不足”的核心问题，在课程设置、科研思维训练和协同育人等方面展开了深入改革与实践，在校政企多方联建联培中推动各学科之间的融合发展，彰显了独特的交叉学科人才培养特色，形成了多思维多学科融合的教学成果。

成果自 2021 年开始，在我院研究生的科研思维训练中开始实施，取得了良好的效果，研究生的科研能力明显增强，成果有良好的推广前景。

特此证明！



研究成果应用证明

赣南师范大学物理与电子信息学院人工智能与大数据项目组针对当前地方高校电子信息类硕士研究生“科研能力不足”的核心问题，在课程设置、科研思维训练和协同育人等方面展开了深入改革与实践，形成了多思维多学科融合的交叉学科研究生科研能力训练模式。

自 2020 年开始，在我院研究生的科研思维训练中开始实施，取得了良好的效果，研究生的学科交叉科研能力明显增强，科研能力训练模式有很好的推广前景。

特此证明！



应用证明

赣南师范大学物理与电子信息学院聚焦当前地方高校电子信息类硕士研究生“科研能力训练不足”的核心问题，通过课程设置、科研思维训练和协同育人等方面展开了深入改革与实践，形成了独特的电子信息类交叉学科研究生人才培养模式。

自 2019 年起，我院在计算机学科类研究生的科研思维训练中开始借鉴此人才培养模式，经过多年实施与实践，研究生的科研能力有明显提升，尤其是科研思维的训练取得了良好的效果。此交叉学科人才培养模式有良好的推广前景。

特此证明！



成 果 应 用 证 明

赣南师范大学通过创新交叉学科人才培养模式，形成了基于多思维融合的研究生教学成果。成果在我院研究生培养中实施以来，研究生在交叉学科领域的科研思维和能力有显著提升，教育教学研究成效显著。

特此证明！

景德镇陶瓷大学信息工程学院

2024年2月

信息工程学院

推 广 应 用 证 明

赣南师范大学在多思维融合的交叉学科研究生培养中，教育教学
研究成效显著，自 2018 年起，教学改革成果在我院的研究生培养中陆
续推广，获得了广大研究生和导师的一致好评，在学校也引起了广泛关
注。

特此证明！



协议编号：20220714001

校企实践基地合作协议

甲方：赣南师范大学物理与电子信息学院(以下简称“甲方”)

单位地址：江西省赣州市蓉江新区师院南路

负责人：管立新

乙方：赣州新链金融信息服务有限公司(以下简称“乙方”)

公司地址：江西省赣州市经开区国际企业中心 A3 栋

负责人：甘国华

签订日期：2022 年 7 月

第十一条 争议解决程序

甲、乙双方应通过协商，友好解决履行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议；如协商不能解决，可向本合同签署地人民法院诉讼解决。

第十二条 协议生效

本协议自甲、乙双方法定代表人（负责人）或授权代理人签字或盖章并加盖公章之日起生效。本协议一式肆份，甲、乙双方各持贰份，具有同等法律效力。

本协议由双方于赣州市签署。

【以下无正文，为签字页】

甲方（盖章）： 赣南师范大学物理与电子信息学院

负责人（签字）：

联系电话：

签约时间：2022年7月 日

乙方（盖章）：

赣州新链金融信息服务有限公司

负责人（签字）：

联系电话：

签约时间：2022年7月 日

协议编号：20220720008

校企实践基地合作协议

甲方：赣南师范大学物理与电子信息学院(以下简称“甲方”)

单位地址：江西省赣州市蓉江新区师院南路

负责人：管立新

乙方：广州市数字经济协会(以下简称“乙方”)

公司地址：广州市天河区天河北路 233 号 1002 室

负责人：任豪

签订日期：2022 年 7 月

甲、乙双方应通过协商，友好解决履行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议；如协商不能解决，可向本合同签署地人民法院诉讼解决。

第十二条 协议生效

本协议自甲、乙双方法定代表人（负责人）或授权代理人签字或盖章并加盖公章之日起生效。本协议一式肆份，甲、乙双方各持贰份，具有同等法律效力。

本协议由双方于赣州市签署。

【以下无正文，为签字页】

甲方（盖章）：
赣南师范大学物理与电子信息学院

负责人（签字）：


联系电话：

签约时间：2022年7月 日

乙方（盖章）：
广州智投链码科技有限公司

负责人（签字）：


联系电话：

签约时间：2022年7月

