



请输入关键字

[首页](#)[研院简介](#)[招生工作](#)[培养工作](#)[学位工作](#)[学生工作](#)[就业工作](#)[导师队伍](#)[河北地质大学](#)[首页](#) / [导师队伍](#) / [导师风采](#) / [计算机科学与技术](#) / [计算机软件与理论\(081202\)](#) / [正文](#)

汪慎文

发布时间：2018-05-07 作者：



个人简介

汪慎文，男，1979年4月出生，博士，副教授，硕士生导师，2013年毕业于武汉大学。中国电信政务行业信息化应用基地信息专家，京津冀大数据产业协会特聘专家，2013年入选中共河北省委、河北省政府“河北省青年拔尖人才”，2014年入选河北三人才。在国内外期刊发表学术论文四十多篇，主持国家级课题1项、省部级5项。

一、主要研究方向

智能计算、机器学习

二、主要科研成果

科研项目：

- [1]. “面向专利大数据的机器学习与推理研究 (61402481) ” , 2015.01-2017.12, 国家自然科学基金青年基金项目, 结题中 (26万) 。
- [2]. 河北省青年拔尖人才, 中共河北省委、河北省政府2013年-2018年(冀字[2013]17号), 主持 (60万) 。
- [3]. “专利大数据机器学习研究 (F2015403046) ” , 2015.01-2017.12, 河北省自然科学基金项目, 结题中, 主持 (万) 。
- [4]. “高密度电阻率反演中的差分进化算法研究” , 2014.01-2016.03, 河北省科技计划项目 (No.13210331), 已结题, 主 (筹经费) 。
- [5]. “基于差分进化算法的地震反演方法研究” , 2013.10-2016.03, 河北省教育厅自然科学基金项目(No. QN201310), 结题, 主持 (2.5万) 。
- [6]. “多目标优化问题的差分进化算法研究” , 2011.10-2012.12, 河北省科学技术研究与发展计划项目 (No.11213587) 题, 主持 (自筹经费) 。

三、代表作品

- [1]. 汪慎文, 丁立新, 张文生. 差分进化算法研究进展. 武汉大学学报(理学版), 2014, 60(4): 283-292.
- [2]. 汪慎文, 张文生, 秦进, 谢承旺, 郭肇禄. 朴素差分进化算法. 计算机应用, 2015, 35(5): 1333-1335.
- [3]. 汪慎文, 张文生, 丁立新. 差分进化算法中参数自适应选择策略研究. 计算机科学, 2015, 42(11): 256-259.
- [4]. Wang Shenwen, XIE Chengwang, HU Yurong. A Multi-population Multi-Mutation Strategy for Differential Evolution. Journal of Convergence Information Technology (JCIT), 2013, 8(3): 583-592. (EI)
- [5]. Shenwen Wang, Yamin DUAN, Wanneng SHU, Datong XIE, Yurong HU. Differential Evolution with Elite Mutation Strategy. Journal of Computational Information Systems, 2013, 9(3): 855-862. (EI)
- [6]. 汪慎文, 丁立新, 谢承旺, 郭肇禄, 杨华, 胡玉荣. 应用精英反向学习策略的混合差分进化算法. 武汉大学学报(理学版), 2013 (2): 111-116.

四、目前承担的主要科研项目

- [1] “演化动态优化算法集成研究” , 河北省教育厅自然科学基金重点项目, 2018年-2021年, 主持 (5万) , 在研。

五、联系方式

186 3211 4264

地址: 河北省石家庄市槐安东路136号河北地质大学
版权所有: 河北地质大学研究生学院

河北地质大学

研究生招生公众号



河北地质大学

研究生学院公众号

