

- 🔔 关于转发《国家中医药管理... 10-09
- 🔔 研究生部2012年中秋、国庆... 09-29
- 🔔 关于改换2012级研究生报到... 08-21
- 🔔 毕业时间修改紧急通知 06-15
- 🔔 关于做好2012年优秀研究生... 06-04
- 🔔 2012届毕业生研究生离校通知 05-31
- 🔔 江苏省扬州市广陵区中医院... 03-13

## 导师简介-李锋刚

【字体: 大 中 小】 【2011-11-1】 【作者/来源 江爱娟】 【阅读: 次】 【关闭】

### 一、个人简历

李锋刚,男,1976年10月生,陕西澄城人,中共党员。博士,副教授,硕士研究生导师,博士后。2003年、2007年分别在合肥工业大学获硕士学位和博士学位,同年进入中国科学技术大学计算机科学技术学院机器学习与数据挖掘实验室从事博士后研究。2008年起担任合肥工业大学信息管理、电子商务、MBA、物流工程专业硕士研究生导师。已发表学术论文二十余篇,其中EI收录7篇,ISTP收录4篇,出版著作二部。参与或主持国家“863”项目、国家自然科学基金项目、安徽省自然科学基金项目、安徽省科技厅基金项目及企业横向合作课题的多项研究工作。2010年获第六届安徽省自然科学优秀学术论文二等奖1项。信息系统协会中国分会CNAIS 会员,省政府采购中心IT项目评审专家,市政府招投标中心IT项目评审专家、省教委装备中心IT项目评审专家,安徽省科学家企业家协会理事。

### 二、主要研究方向

1. 医学信息学、方剂的配伍规律研究及挖掘、方剂的临床应用及疗效客观化研究;
2. 数据分析、数据挖掘、智能优化算法;
3. 人工智能、机器学习、知识管理;

### 三、科研情况:

#### 纵向课题:

1. 基于联系发现和启发式的优化型案例决策技术及应用研究,安徽省自然科学基金项目(090416246),2009,第一主持人
2. 面向制造业售后服务的商务智能关键技术研究,国家高技术研究“863”基金(2007AA04Z116),2007,项目组主要成员,技术负责人
3. 基于语义的医学临床案例库及知识发现研究,国家自然科学基金(70801025),2008,项目组主要成员
4. 商务智能中的动态数据挖掘与分形技术的研究,国家自然科学基金(70871033),2008,项目组主要成员
5. 基于案例发现和混合推理的智能决策支持系统的研究,安徽省自然科学基金项目(050460402),2005,项目组主要成员
6. 基于案例推理和启发式的智能优化决策技术,合肥工业大学博士专项基金资助项目(2007GDBJ039),项目主持人
7. 基于优化型案例推理的智能决策技术的研究,合肥工业大学科学研究基金项目(061104F),2006,项目主持人
8. 智能管理系统的理论与技术,安徽省教育厅人文社会科学重点研究基地项目(2006SK010),2006,第二主持人
9. 新安医学防治中风病组方用药规律研究,安徽省教育厅自然科学研究项目(2006KJ387B),2006,第三主持人
10. 供应链风险管理研究:基于正式契约与关系契约设计.国家自然科学基金青年基金项目(10CGL024),2010-2012,排名第四

#### 横向课题:

1. 2005-2006电线电缆企业信息系统的开发,企业合作,项目组长
2. 2005-2006铜都铜业芜湖电工公司ERP系统规划设计,企业合作,项目组长
3. 2004-2005基于 workflow 管理技术的安徽省配电网地理信息系统的平台预研,与安徽省电力科学研究院合作,项目组长
4. 2004-2005安徽省配电网地理信息系统用地图数字化,与安徽省电力科学研究院合作,技术骨干
5. 2003-2004智能交通卫星导航系统-基于Fujitsu富士通单片机开发嵌入式图形图像处理系统,广州华都天目领航公司,项目组成员
6. 核聚变中的中子积分实验及其优化,2001,国家自然科学基金课题, No. 10175068,中科院知识创新工程课题,计算机数值模拟部分的主要完成者

### 四、论著情况

#### 论文:

1. Feng-gang Li, Zhi-wei Ni, Yun Yang. Case-Based Reasoning Based On Tabu Search. Proc. 3<sup>rd</sup> Intl. Conf. on Machine Learning and Cybernetics, Shanghai, IEEE Press, 26-29 August 2004. 2167-2171 (EI、ISTP收录)
2. Zhi-wei Ni, Feng-gang Li, Shan-lin Yang, et al. Attributes Reduction Based On GA-CFS Method, The Joint International Conferences on Asia-Pacific Web Conference (APWeb) and Web-Age Information Management (WAIM), 2007, 6 LNCS, Springer-Verlag Press, 868-875 (EI、ISTP收录)
3. Huang Ling, Li Fenggang, Xin Lin. ICA/RBF-based prediction of varying trend in real exchange rate. Proceedings of 2006 IEEE Asia-Pacific Conference on Services Computing, APSCC, 2006, 572-577. (EI收录)
4. Li Feng-Gang, Wang Xiao-Lu, Ni Zhi-Wei, et al. Semantic Analysis Based Literature Transacting System of Xin-An Medical Authority. An International Journal of Intelligent Information Management Systems and Technologies, 2010, 6(3):219-226

5. 李锋刚, 倪志伟, 郜峦. 基于案例推理和多策略相似性检索的中医处方自动生成. 计算机应用研究, 2010, 27(2): 544-547 (大核心)
6. 李锋刚, 倪志伟, 杨善林, 等. 案例推理中属性约简及其性能评价的研究, 清华大学学报(自然科学版), 2006, 46(S1):1025-1029 (EI收录)
7. 李锋刚, 倪志伟, 黄玲. 基于案例推理技术的制造系统可重构性研究. 安徽建筑工业学院学报, 2005, 13(4):86-89
8. 李锋刚. 基于案例推理的优化型智能决策技术的研究, 淮北煤炭师范学院学报(自然科学版), 2006, 27(2):58-61
9. 李锋刚, 倪志伟, 王键, 等. 基于案例推理的脑血管病辅助诊断智能系统的设计. 中医药学刊, 2006, 24(2):260-262
10. 李锋刚, 郜峦, 许梁海. 数据挖掘技术在新安医学研究中的应用, 安徽中医学院学报, 2005, 24(6): 12-14
11. 李锋刚, 倪志伟, 郜峦. 案例推理技术在医学诊疗专家系统中的设计思路探讨. 中医药临床杂志, 2005, 17(2):100-103
12. Zhi-wei Ni, Yu Liu, Feng-gang Li. Case base maintenance based on outlier data mining, Proc. 4<sup>th</sup> Intl. Conf. on Machine Learning and Cybernetics, Guangzhou, IEEE Press, August, 2005, 2861-2864. (EI、ISTP收录)
13. 郜峦, 李锋刚. 基于聚类分析的新安医学防治中风病辨治规律探索. 中国中医药信息杂志. 2007, 14(12): 9
14. 陆翔, 李锋刚, 郜峦. 利用数字化技术整理新安医籍设想. 中医药临床杂志, 2008, 20(4):326-328
15. 郜峦, 李锋刚. 新安医学中风病智能诊疗系统的设计和实现. 中医药临床杂志, 2008, 20(4):329-331
16. 倪志伟, 黄玲, 李锋刚. 数据流管理与挖掘研究. 合肥工业大学学报(自然科学版), 2005, 28(9):1157-1162.
17. 刘晓, 杨耘, 李锋刚. GIS在图形化工作流建模中的应用研究. 计算机应用研究, 2007, 24(9):201-204
18. 李锋刚. 现代科技冲击下的教育——谈课程设置与素质教育. 淮北煤炭师范学院学报, 2004, 25(3):113-114.
19. 李锋刚, 郜峦, 杨柳. 新安医学防治中风病数据库的设计与实现. 中医药临床杂志, 2007, 19(1):88-90
20. Feng-gang Li, Wei-feng Gong, Ying Li, Yu Liang, Xiao-lu Wang. Research of Fractal Dimension Calculation Algorithm Based on Mobile Box-Counting Method. 2011 Seventh International Conference on Natural Computation(ICNC), July, 26-28, 2011, Shanghai, China, IEEE Press, 3:1424-1428 (EI收录)
21. FengGang LI, JiLi FAN, Li WANG, HuLin ZHANG, Rui DUAN. A Method Based on Manifold Learning and Bagging for Text Classification. 2011 2nd International Conference on Artificial Intelligence, Management Science and Electronic Commerce (AIMSEC), Aug. 8-10, 2011, Zhengzhou, China, IEEE Press, 4:2713-2716 (EI收录)

著作:

22. 倪志伟、李锋刚、毛学岷. 智能管理技术与方法. 北京: 科学出版社, 2007年7月出版
23. 李锋刚. 基于案例推理的智能决策技术. 合肥: 安徽大学出版社. 2011年01月

五、联系方式

电话: 0551-2901489 Email: lifecan@sina.com