

王命延简介

王命延，男，1959年6月出生。南昌大学二级教授。南昌大学学术委员会委员(1998.02.05-2015.02)，信息工程学院副院长(2003.05-2015.06)，计算机科学与技术系主任(2003.05-2015.12)，计算机科学与技术、软件工程专业硕士生导师。本人主要从事计算机科学与技术的研究与教学工作，研究领域为软件工程，知识工程。近来主要研究软件开发新技术，如应用软件的体系结构、软件中间件技术。同时，对人工智能中新的解决问题方法及方法的应用研究，如把专家系统与组件技术结合解决了一类程序自动生成问题；将遗传算法用于求解二维布局问题，开发了基于遗传算法的计算机布局系统。

一、获奖与荣誉

1. 1998年享受国家特殊津贴
2. 2003年入选江西省新世纪百千万人才
3. 2004年获江西省青年科学家称号
4. 1995年度江西省科学技术进步二等奖（排名第一）
5. 2005年度江西省科学技术进步二等奖（排名第一）
6. 1995年至2012年连续7届评为江西省高校学术带头人

二、社会职兼

1. 2006-2010年教育部计算机专业教学指导委员会委员
2. 江西省市场学会会长
3. 江西省计算机学会常务理事
4. 江西省电子学会常务理事
5. 国家科技奖评奖委员会特聘专家

6. 江西省科学技术评奖委员会特聘专家
7. 江西省科学技术厅科技成果鉴定特聘专家

三、完成科研项目 20 余项

1. 国家基金项目“运用排序和相似度学习进行基于区域的图像检索研究 61363046”, 2014 年, 45 万元。
2. 国家基金项目“虚拟手术仿真中基于无网格的软组织切割模型的研究 61163023/F020503”, 2012 年, 48 万元。
3. 国家基金项目“模糊逻辑形式系统的构造、判定及定理证明算法研究 60663002” 2007 年, 17 万元。
4. 国家中小企业创新基金项目 “HT 计算机优化排样系统”, 2006 年, 75 万元。
5. 省科技攻关项目“面向智能交通系统的物联网感知节点设计与实现”, 2012 年, 12 万元。
6. 省重点科技攻关项目 “应用软件技术研究”, 2009 年, 3 万元。
7. 省重点科技攻关项目 “基于 DSP 的嵌入式图象处理平台的研究与开发”, 2004 年, 10 万元。

四、发表学术论著 60 余篇

1. 面向工程设计领域的基于知识的分析计算程序生成系统 《计算机研究与发展》1995.4 (EI 收录)
2. 工程产品 CAD 软件开发环境 NDCADSAS 《计算机研究与发展》1996.3 (EI 收录)
3. Undefinability of min-conjunction in MTL 《Fuzzy Sets and

- System》 2006. 2 (SCI, EI 收录)
4. Disjunctive elimination rule and its application in MTL 《Fuzzy set and sysyem》 2006. 5
(SCI, EI 收录)
 5. Generating Diagnostic Rules Based On Rough-contrast Approach《2008 IEEE International Conference on Granular Computing.2008. 620-623. 》
2008. 5 (EI 收录)
 6. A system to assist medical diagnosis based on rough sets 《Proceedings - 2009 International Forum on Information Technology and Applications, IFITA 2009》 2009. 3 (EI 收录)
 7. 基于深度图像的指尖和掌心特征提取方法 《计算机应用》 2015. 6
 8. 基于排斥 Rough 集从临床数据中提取诊断规则 《计算机科学》 2008. 5

五、主讲课程

主讲本科生课程

数据结构、数据库系统原理、软件工程、操作系统

主讲研究生课程

高级软件工程、人工智能、知识工程、软件体系结构