

## 池静导师信息

池静，女，1973年11月出生，硕士，副教授。1996年6月毕业于河北科技大学计算机及应用专业，2003年6月获太原理工大学计算机应用技术专业工学硕士学位。



### 一、研究方向

1. 模式识别与图像处理
2. 算法分析与设计

### 二、主要科研成果

1. 基于人工免疫的入侵检测系统研究，邯郸市科技局
2. 基于 Petri 网的工作流过程建模研究，邯郸市科技局
3. 大型连锁销售企业物流配送优化调度研究，邯郸市科技局
4. 汽车-路面耦合系统相互作用机理研究，河北省教育厅

### 三、发表的代表性论文

1. Jing Chi. Research and Application on Bloom Filter. First International Conference on Future Computer and Communication, FCC2009, pp:30-35, ISSN 1865-0929 (EI)
2. Jing Chi. Application and Research on Weighted Bloom Filter and Bloom Filter in Web Cache. 2009 Second Pacific-Asia Conference on Web Mining and Web-Based Application, WMWA 2009, pp:187-191, ISBN 978-0-7695-3646-0 (EI)
3. Jing Chi. Research and Application on Bloom Filter in Routing Planning for Indoor Robot Navigation System. 2009 Pacific-Asia Conference on Circuits, Communications and System, PACCS 2009, pp:244-247, ISBN 978-0-7695-3614-9 (EI)
4. Jing Chi. A New Method of Performance Evaluation for Search Engine. 2009 ISECS International Colloquium on Computing, Communication, Control, and Management, CCCM 2009, Volume II, PP:180-183, ISBN 978-1-4244-4246-1 (EI)
5. Jing Chi. Research and Design of Postgraduate Degree Information Management System Based on Web. 2010 3<sup>rd</sup> International Conference on Computer and Electrical Engineering, ICCEE 2010, Volume 6, pp:464-466, ISBN 978-1-4244-7224-6 (EI)

6. 池静,杨振宇,张婷.基于朴素贝叶斯和决策树的入侵检测系统[J].工矿自动化,2013,3(2): 62-65 (中文核心期刊)
7. 池静,杨振宇,张婷.一种检测器的标识学习和优化算法[J].微电子学与计算机,2013,30(8): 19-22 (中文核心期刊)
8. 池静,张婷,杨振宇.基于 SIFT 和区域生成的图像复制粘贴盲检测算法[J].科学与技术,2013.13(4):917-921 (中文核心期刊)
9. 池静,张婷,杨振宇.一种缩放情况下区分原始区域和篡改区域的方法[J].电视技术,2013.37(11):43-46 (中文核心期刊)
10. Jing Chi, Ting Zhang, Zhenyu Yang. Detection of Geometrically Transformed using Improved SIFT and RANSAC[J]. Journal of Convergence Information Technology, 2013, Volum: 8, Issue: 10, pp 364-371 (EI)

#### 四、 目前承担的主要科研项目及经费

1. 基于注意力的深度卷积核映射支持向量机人脸识别方法研究,邯郸市科技局,0.5万,主持
2. 基于深度学习的煤泥浮选自动精确加药技术研究,横向,26.5万,主持

#### 五、 联系方式

电子邮箱: [chijinglaoshi@163.com](mailto:chijinglaoshi@163.com)