

学院概况

机构设置

人才培养

科学研究

招生就业

学生工作

党群工作



杨胜

我的位置在： 首页 > 学院概况 > 师资力量 > 杨胜

教师介绍



杨胜

杨胜,男,博士,副教授  
研究方向:机器学习、数据挖掘  
主讲:《人工智能基础》《机器学习》《数据挖掘》  
发表论文30多篇,获专利1项。

中文名: 杨胜 学历:  
英文名: 职称:  
所属机构: 信息工程系

个人简历

受教育经历

- 1. 1994/09-1998/06, 大连理工大学, 材料热加工, 学士
- 2. 1998/09-2001/01, 大连理工大学, 模式识别与智能系统, 硕士
- 3. 2001/03-2005/01, 上海交通大学, 模式识别与智能系统, 博士

研究工作经历

2005/05-至今, 湖南大学, 信息科学与工程学院, 副教授

学术论文

- 1. Sheng Yang, Jiefa Wu, Lingling Zhang. A Fast Pedestrian Detection Method Based on Simplified HOG Descriptor. International Journal of Digital Content Technology and its Applications, 2012, 6(4):114-122
- 2. Sheng Yang, xianmai liao, UKborasy. A Pedestrian detection method based on the HOG-LBP feature and gentle adaboost. International Journal of advancements in computing technology, 2012, 4(19):553-560
- 3. Yang Sheng, Zhao Jun. An algorithm for removing redundancy features in microarray data. The 2013 2nd International Conference on Mechatronic Sciences, Electric Engineering and Computer, Shenyang, China, 2013, December



4. 郑雪梅, 杨胜. 一种基于多种特征集成的烟雾检测方法. 计算机科学与应用, 2013, 3(5):239-243.
5. Jiefa Wu, Sheng Yang, Lingling Zhang. Pedestrian Detection Based on Improved HOG Feature and Robust Adaptive Boosting Algorithm. In: Proceedings of fourth International Congress on Image and Signal Processing, 2011, 1556-1560.
6. 杨胜, 李敏, 彭振国, 冯春. 一种基于FCM算法的遥感影像变化检测算法. 中国图象图形学报, 2009, 14(4): 572-578.
7. Li Ming, Yang Sheng, Li Xian-wei. A head detection method based on curvature scale space. In Proceedings of the 3rd International Symposium on Intelligent Information Technology Application, 2009, 390-393.
8. Li Xianwei, Yang Sheng, Wang Qi, Li Ming. Face Recognition Based on Wavelet Transform and PCA. In: 2009 Pacific-Asia Conference on Knowledge Engineering and Software Engineering. 2009, 136-138.
9. 张邦基, 丁德介, 杨胜. 基于小波变换 $l_1$ 粗集理论的滚动轴承故障诊断. 中国机械工程, 2008, 38(15):1793-1795.
10. 王建锋, 杨胜. 一种新的概率支持向量机方法. 计算机工程与应用, 2008, 44(12):145-146.
11. YANG Sheng, ZHANG Zhi, SHI Pengfei. A bidirectional feature selection method based on mutual information and redundancy-synergy coefficient. Journal of Harbin Institute of Technology, 2006, 13(3):299-306.

等

## 科研状况

### 主持和参加的科研项目

1. 国家自然科学基金：新型表达模式下的功能基因分析算法研究
2. 国家自然科学基金：基于蛙眼视觉模型的运动目标检测、跟踪及交通场景分析方法研究
3. 图像识别中选择性集成学习若干问题研究
4. 智能视频技术中若干关键技术研究开发与
5. 基于视频的智能交通系统通用嵌入式平台研究

等

## 学生培养

李闯、吴晓蓉、王剑锋、李昕、李敏、余俊杰、李现伟、李明、王琦等30余人

SERVICE

N



湖大官网



湖大微

版权所有©湖南大学2017 湖南大学党委宣传部 地址：湖南省长沙市岳麓区麓山南路麓山门 邮编：410082  
 xiaoban@hnu.edu.cn 域名备案信息：[www.hnu.edu.cn, www.hnu.cn/湘ICP备05000239号] [hnu.cn 湘教QS3-200  
 hnu.edu.cn 湘教QS4-201312-010059]