



徐守坤

博士、教授

常州大学 阿里云大数据学院

江苏常州 213164

办公电话：0519-88519909

传真：

E-MAIL: skxu@cczu.edu.cn

个人网页：

教育背景

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1991.09-1995.06 | 中国矿业大学 选矿工程 学士学位 |
| 1995.09-1998.06 | 中国矿业大学矿物加工工程 硕士学位 |
| 1998.09-2001.06 | 中国矿业大学矿物加工工程 博士学位 |

工作经历

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 2011.08 –至今 | 常州大学（原江苏工业学院）信息科学与工程学院 教授 |
| 2005.10-2011.07 | 常州大学（原江苏工业学院）信息科学与工程学院 副教授 |
| 2001.07-2005.09 | 常州大学（原江苏工业学院）信息科学与工程学院 讲师 |

主要研究领域

深度学习、自然语言处理、数字孪生技术

教研成果

1. 江苏省“333 高层次人才培养工程”一中青年学术技术带头人
2. 常州市“831 工程”中青年骨干人才
3. 2018 年获高等教育国家级教学成果奖二等奖 1 项
4. 2017 年获江苏省教学成果奖（高等教育类）特等奖 1 项

科研成果

论文

1. **Xu Shou Kun** ; Kong Ying, Collaborative Filtering Recommendation Model Based on Semantic Inference and User Trust Network, Journal of Computational Information Systems, 2014.11.1, 10(21): 9317~9327
2. **Xu Shoukun** ; Kong Dan; Ma Zhenghua; Yao Liujun, The Implementation of High-Precision Solar Tracking System, IEEE International Conference on Electronics,

- Communications and Control (ICECC), 2011.09.09-2011.09.11
3. Lin Shi, Feiyu Lin, Tianchu Yang, JunQi, **ShoukunXu**. Context-based Ontology-driven Recommendation Strategies for Tourism in Ubiquitous Computing[J]. Wireless Personal Communications, 2014, 76(4):731-745.
 4. **Shoukun X U**, Kong Y, Shi L, et al. Approach of activity recognition with complementary of D-S theory and ontology reasoning[J]. 2016.
 5. **徐守坤**,邱亮,李宁,等.基于 HOG-CSLBP 及 YOLOv2 的行人检测[J].计算机工程与设计,2019,40(10):2964-2968.
 6. **徐守坤**,邱亮,石林,等.基于 SEF-GHEI 及协同表示的步态识别研究[J].计算机应用研究,2019,36(6):1917-1920.
 7. 李宁,王雨萱,**徐守坤**,等.基于 AlexNet 的小样本水面漂浮物识别[J].计算机应用与软件,2019,36(2):245-251.
 8. **徐守坤**,周佳,李宁,等.一种结合空间特征的图像注意力标注算法改进研究[J].计算机应用研究,2019,36(1):288-291,315.
 9. **徐守坤**,王雨萱,李宁,等.基于均匀测度的水面目标分割[J].计算机工程与设计,2019,40(7):1996-2001.
 10. **徐守坤**,徐坚,李宁,等.基于 Sentence-Rank 的图像句子标注[J].计算机工程与应用,2019,55(2):121-127.

研究项目

1. 2019.06-2021.12, 石化企业考虑备用系统的装置用电可靠性评估, 中国石化 2019 科技计划项目, 项目负责人
2. 2018.05-2020.06, 石化企业智慧用电互动服务系统的研究与开发, 中国石化安庆分公司, 项目负责人
3. 2019.06-2021.12, 江苏省石油化工过程关键设备数字孪生技术工程研究中心, 项目负责人
4. 2019.06-2020.12, 常州市城市大数据分析与应用技术重点实验室, 高技术研究重点实验室, 项目负责人

获奖

1. 2016 年, 危化品气瓶动态监管公共平台关键技术及应用, 中国机械工业联合会, 科技进步二等奖, 排 1
2. 2015 年, 基于 SaaS 架构的危化品气瓶安全监管信息平台, 国家安全生产监督管理总局, 科技进步三等奖, 排 1

专利

1. 一种石化企业电能耗监测系统及其数据管理方法, ZL201510135892.0, 授权日期 2018.01.02, 孙剑峰; **徐守坤**; 石林; 庄丽华; 李宁; 周逸鸣; 印佳奇;
2. 一种特种设备检测和维修管理系统及其方法, 授权号: ZL201210562996.6, 石林、李宁、**徐守坤**、孙德超、何可人、刘俊、马正华, 授权日期 2015.10.28
3. 一种气瓶跨区域云追溯管理系统及其方法, 授权号: ZL201210564247.7, 李宁、汪英姿、石林、**徐守坤**、孙德超、何可人、庄丽华, 授权日期 2015.08.26
4. 一种问题气瓶的搜索系统及其方法, 授权号: ZL201210525504.6, 李宁、石林、**徐守坤**、何可人、刘俊、李博、马正华, 授权日期 2016.04.13