

苑春苗，副教授

1998 获西安电子科技大学计算机软件专业学士学位；

2003 获西安电子科技大学计算机科学与技术专业硕士学位；

2012 获天津大学计算机技术专业博士学位；

2003 至今任职于 天津工业大学。

主要研究方向：1. 机器视觉；2. 人工智能；3. 网络技术

主要承担课程：计算机网络；无线网络技术；网络协议分析与设计

联系方式：

Email：cm_yuan@163.com

科研项目与专利：

主持与参与项目：

1. 基于卷积神经网络的视频检索及行为时间定位技术研究，天津市科委，主持；
2. 粮油行业信息化系统开发，企业委托，主持；
3. 移动考勤 APP，企业委托，主持；
4. OA 办公自动化协作平台项目，企业委托，主持；
5. 企业协同办公系统开发与建设，企业委托，主持；
6. 轴棒法自动编织机，企业委托，参与；
7. 群智感知网络参与者选择方法研究，天津市科委，参与；
8. 云计算中基于智能算法的虚拟机整合技术研究，天津市科委，参与；
9. 基于位置校验和双线性映射的无线 Mesh 网络接入控制，天津市科委，参与；
10. 可重构环境下软硬件协同设计的算法研究，国家自然科学基金，参与；
11. 韩国智慧城市交通监控双目摄像机联合研发，天津市科委，参与。

学术论文：

- [1] YUAN Chun-miao¹, SUN Xue-mei. Server Consolidation Based on Culture Multiple-Ant-Colony Algorithm in Cloud Computing. Sensors. 2019 SCI WOS:00473762500076

- [2] **Yuan Chunmiao**, Zhao hu, Speech Separation Using Convolutional Neural Network and Attention Mechanism. DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY. 2020.07. SCI WOS:000559313400005
- [3] 苑春苗, 牛瑛, 郭涛, 李鑫. 融合衣服特征迁移的行人重识别方法, 计算机科学与探索.2020.09.
- [4] A Survey on Video Transmission Techniques. The Open Electrical & Electronic Engineering Journal , 2014, 8, EI:20152801023907
- [5] A Self-adaptive Spectral Clustering Based on Geodesic Distance and Shared Nearest Neighbors, International Journal of Hybrid Information Technology, 2016.4
- [6] 苑春苗, 金志刚, 杨清永. WiMAX 下的移动视频监控系统设计, 计算机工程, Vol.36(No.6):221-223, 2010 年 3 月
- [7] **Yuan Chunmiao**, Jin Zhigang, Yang Qingyong. A Adaptive Frame Rate QoS Control in Wireless Video Surveillance System, The 5th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing,2009,9 (EI : 20100112610551)
- [8] **Yuan Chunmiao**, Jin Zhigang, Yang Qingyong. A Prototype of H.264-based Remote Video Surveillance System, The 2nd International Conference on Intelligent Networks and Intelligent Systems,2009, 11 , 334-337 (EI : 20101212782526)
- [9] **Yuan Chunmiao**, Yang Qingyong. The Scheme of SIP-based Video Surveillance System, The 2nd International Workshop on Education Technology and Computer Science (ETCS 2010), 2010, 3 (EI : 20103613209958)
- [10] **Yuan Chunmiao**, Yang Qingyong. Study on peer-to-peer in video surveillance system , IEEC 2010 , 2010.7 (EI:20102312986287)
- [11] 苑春苗, 万振凯, 杨清永. 主动方式的视频监控系统连接方案研究, 天津工业大学学报, Vol.29(No.4):85-88 , 2010.8