



武优西

2018-06-10 | 控制学科博士生导师, 教师名录, 教授, 计算机学科硕士生导师 | ★★★★★



一、个人简介

男, 博士研究生, 教授, 博士生导师、河北工业大学人工智能与数据科学学院基础教学部。中国计算机学会高级会员、IEEE 会员; 美国佛蒙特大学和莱特州立大学访问学者 (2009.8-2010.8, UVM; 2015.10-2016.10, WSU)、国家自然科学基金同行评议函评专家、教育部学位与研究生教育发展中心学位论文评审专家、天津市科委项目评审专家、北京市科委项目评审专家、校学术委员会委员。目前主持国家自然科学基金项目1项, 第二研究人合作承担国家自然科学基金项目2项。第一作者或通信作者在包含IEEE Transactions on Cybernetics (IF:7.384, SCI 一区Top期刊) 在内的国外顶级期刊及



搜索...

师资队伍

师资概况

教师名录

- 助教

- 讲师

- 副教授

- 教授

导师信息

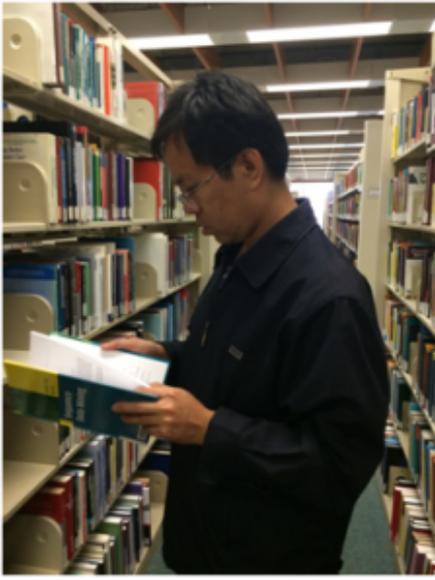
- 控制学科博士生导师

- 控制学科硕士生导师

- 计算机学科硕士生导师

人才招聘

人才培养



国内一级学报发表论文20余篇。先后主持获得天津市科技进步三等奖（2008年）；河北省优秀硕士论文指导教师（2014年和2015年）。指导多名硕士研究生，其中2名硕士研究生分别在2014年和2015年度获评河北省优秀硕士学位论文；另外6名硕士研究生获得我校优秀硕士学位论文。研究方向：数据挖掘与机器学习

1.教育背景：

- 2003.09-2007.01：河北工业大学，电工理论与新技术专业，工学博士；
- 1999.09-2002.03：河北工业大学，计算机应用，硕士；
- 1991.09-1995.07：东北重型机械学院（原燕山大学），计算机应用，工学学士；

2.工作经历：

- 2018.03-至今：河北工业大学，教授，基础教学部主任；
- 2008.12-2018.03：河北工业大学，教授，基础教学部副主任；
- 2015.10-22016.10：美国莱特州立大学，访问学者；
- 2009.08-2010.08：美国佛蒙特大学，访问学者；
- 2003.12-2008.12：河北工业大学，副教授；
- 2000.12-2003.12：河北工业大学，讲师；

二、主要科研成果（近三年）：

1.主持或参加的科研项目

- （1）国家自然科学基金,基于间隙约束的序列模式挖掘关键技术及其在特征提取中的应用(项目编号：61673159)，2017.01.01-2017.12.31，负责人
- （2）国家自然科学基金，软件bug仓库的优先级挖掘及其应用研究（项目编号：61370144），2014.01.01-2017.12.31，第二
- （3）国家自然科学基金，面向网络用户群体的隐性收视行为挖掘及其视频的个性化协同推荐研究（项目编号：61702157），2018.01.01-2020.12.31，第二
- （4）河北省自然科学基金，基于网树的无序模式匹配问题的研究（项目编号：F2013202138），2013.01.01-2015.12.01，负责人
- （5）河北省教育厅重点项目,网树求解具有间隙约束的近似模式匹配和模式挖掘（项目编号：ZH2012038），2012.07.01-

本科生培养

- 专业简介

- 培养方案

- 新能源科学与工程

- 智能科学与技术

- 物联网工程

- 网络工程

- 自动化

- 计算机科学与技术

- 计算机科学与技术（双学位）

- 软件工程

- 学籍管理

- 招生工作

- 资料下载

研究生培养

- 学科设置

- 控制学科

- 计算机学科

2015.06.01, 负责人

2.主持或参加的科研奖励

- (1) 河北省科技进步三等奖, 面向信息技术的开放式考试系统关键技术研究, 2008.12.01, 排名第一

3.申请或取得专利

- (1) 发明专利, 分组密码加密解密的方法及其加密解密器, 200510013807.x, 排名第一, 专利申请

4.发表论文

- (1) 武优西. NOSEP: Nonoverlapping Sequence Pattern Mining With Gap Constraints, IEEE Transactions on Cybernetics, 2017,1-14 (SCI 一区 TOP)
- (2) 武优西. NETASPNO: Approximate strict pattern matching under nonoverlapping condition. IEEE Access. 2018, 6(1): 24350-24361 (SCI 一区)
- (3) 武优西.Length-Changeable Incremental Extreme Learning Machine, Journal of Computer Science and Technology, 2017,32(3) (SCI, CCF Rank B)
- (4) 武优西. Strict pattern matching under non-overlapping condition, Science China Information Sciences, 2017,60(1) (SCI, CCF Rank B)
- (5) 武优西.Approximate Pattern Matching with Gap Constraints, Journal of Information Science, 2016,42(5) (SCI二区& SSCI)
- (6) 武优西. FP-ELM: An online sequential learning algorithm for dealing with concept drift. Neurocomputing. 2016, 207(26) (SCI 一区)
- (7) 武优西. Strict approximate pattern matching with general gaps, Applied Intelligence, 2015,42(3) (SCI 二区)
- (8) 武优西. 周期性一般间隙约束的序列模式挖掘, 计算机学报, 2017,40(6) (EI)

三、联系方式

地址: 天津市北辰区西平道 5340 号 邮编: 300401

电话: 022-60435882

邮箱: wuc567@163.com; wuc@scse.hebut.edu.cn

- 导师信息

- 控制学
科博士
生导师

- 控制学
科硕士
生导师

- 计算机
学科硕
士生导
师

- 招生工作

- 招生目
录

- 历年录
取成绩

- 相关文
件

- 培养工作

- 培养方
案

- 培养计
划

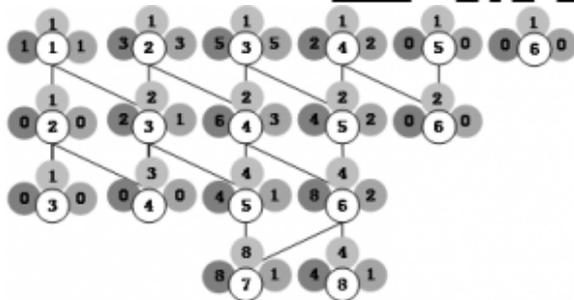
- 毕业要
求

- 博士后流动
站

- 自主招
生

- 企业联
合培养

- 招生咨询



网树结构示例图

SHARE:



RATE:

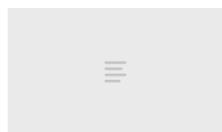
< PREVIOUS

NEXT >

陈曦

马建红

RELATED POSTS



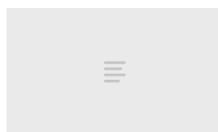
富坤

2014年5月6日



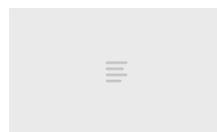
耿艳利

2018年4月26日



许智宏

2014年4月27日



袁玉倩

2014年4月27日

常用链接

河北工业大学

[校内办公系统](#)

[内部办公网](#)

[科研院](#)

[本科生院](#)

[廉韵津沽](#)

标签云

[专业](#) [中心](#) [党建](#) [创新](#) [合影](#) [大数据](#) [大赛](#) [学位](#) [学科](#) [导师](#) [平台](#) [成果](#)
[招生](#) [研究所](#) [研究生](#) [论坛](#) [运动会](#) [项目](#)

统计

站长统计-当前在线[44]

登录

USERNAME

PASSWORD

[LOGIN](#) [Lost my Password](#)