

计算机科学与技术学院

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [招生就业](#) [学生园地](#) [国际交流](#) [校友风采](#) [院务公开](#) [党务工作](#)

[首页](#) [师资队伍链接](#) [软件系链接](#)

星期二 2021年09月14日

[纠错反馈](#)

丁祥武 (副教授)

发布时间: 2021-03-29
浏览量: 7600





丁祥武

男，博士，副教授，硕士生导师

主要经历：

1985年毕业于华中师范大学数学系，获学士学位；

1991年毕业于武汉大学计算机系软件与应用专业；

同年任教于中南民族大学计算机学院；

2000年评为副教授，2001年进入东华大学从事教学科研工作。

2013年毕业于东华大学信息学院控制理论与控制工程专业，博士学位。

主要研究方向：

深度学习、大数据、系统控制、区块链技术

讲授课程：

数据库系统原理、企业Java技术、分布式处理技术、大数据管理

近期主要论文研究成果：

1.第一作者. Spatial Joint Upsampling Based Crowd Counting[C]. 2020 International Conference on Intelligent Computing and Human-Computer Interaction(ICHCI, 2020).

2.通讯作者. Prescribed-time cluster synchronization of uncertain complex dynamical

networks with switching via pinning control, Neurocomputing, 2020, 419(2021).

3.通讯作者. Structure-triggered asymptotical synchronization for nonidentical generalized stochastic systems with Markovian jumping parameter based on sliding mode control , Inter national Journal of Robust and Nonlinear Control, 2020, 30(16).

4.第一作者. Vehicle and Parking Space Detection Based on Improved YOLO Network Model. Journal of Physics Conference Series, 2019, 1325:012084.

5.通讯作者. SIMON轻量级密码算法的唯密文故障分析. 通信学报, 2019, 40-11-122-137

6.第一作者.An access control model and its application in Blockchain. 2019 International Conference on Communications, Information System and Computer Engineering (CISCE).

7.第一作者. Research on Extraction of Address from Criminal Case Records via Lattice LSTM[J]. Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1325(1): 012082.

8.通讯作者. Global mean square exponential stability and stabilization of uncertain switched delay systems with Lévy noise and flexible switching signals, Journal of the Franklin Institute-Engineering and Applied Mathematics, 2019, 356 (18). DEC 2019.

9.第二作者. A hybrid electricity price forecasting model with Bayesian optimization for German energy exchange, Electrical Power & Energy Systems, 2019.

10.第一作者.Efficient processing of top-K dominating queries on incomplete data using MapReduce [C], 4th International Conference on Cloud Computing and Security, LNCS, 2018, volume 11063, HaiKou, P. R. China, 2018.

11.第一作者. Parallel processing of top-k dominating queries on incomplete data [C]. 4th IEEE International Conference on Computer and Communications, 2018.

12.第一作者. Iteratively modeling based cleansing Interactively samples of big data [C], 4th International Conference on Cloud Computing and Security, LNCS, 2018, volume 11063.

13.第一作者. Hadoop平台的安全加固方案. 计算机工程, 2018, 44(12).

14.第一作者.一种分类数据聚类算法及其高效并行实现. 计算机软件与应用, 2017, 7.

15.第一作者.基于改进的粒子群算法的入侵检测系统. 计算机工程与应用, 2017, 57(11).

- 15.第一作者. 基于Spark的中文新闻词提取. 计算机工程与设计, 2017, 11
- 16.第一作者. 基于Spark的并行ETL. 计算机工程与设计, 2017, 9
- 17.第一作者.Optimizing parallel join of column stores on heterogenous computing platform, 2016 IEEE Information Technology, Networking, Electronic and Automation Control Conference, ITNEC 2016, Chongqing, P. R. China, 2016.5.20-2016.5.22.
- 18.第一作者. Research on distributed data skew join algorithm based on VGFR model, 2016 IEEE Information Technology, Networking, Electronic and Automation Control Conference, ITNEC 2016: 883-887, Chongqing, P. R. China, 2016.5.20 -2016.5.22.
- 19.通讯作者. Almost sure adaptive asymptotically synchronization for neutral-type multi-slave neural networks with Markovian jumping parameters and stochastic perturbation [J], Neurocomputing, 2016, 2 (14).
- 20.第一作者. 一种大规模分类数据聚类算法及其并行实现, 计算机研究与发展, 2016, 53 (5)
- 21.通讯作者. Almost sure adaptive asymptotically synchronization for neutral-type multi-slave neural networks with Markovian jumping parameters and stochastic perturbation, Neurocomputing, 2016, 214.
- 22.第一作者. 集成CPU-GPU架构上的列存储连接优化技术研究, 计算机科学, 2016, 43 (11).
- 23.第一作者. Research on text structuralization in medical field, 2nd International Conference on Cloud Computing and Internet of Things, CCIOT 2016

近期主持的科研项目:

- 1.上海市经济和信息化委员会发展专项资金项目, 大数据平台安全加固及应用示范, 2016-04至2018-03。

近几年的论著、专利:

- 1发明专利, CN201710183592.9, 一种Hadoop平台上面向数据字段的访问控制方法, 2020-08授

议。

主要社会任职:

中国计算机学会会员, 上海市计算机学会会员, 曾担任上海市计算机学会数据库专业委员会秘书、上海计算机开放系统协会秘书。

联系方式:

电话: 021-67792164

邮箱: dingxw@dhu.edu.cn

办公室: 1号学院楼353室

研究生实验室: 图文信息中心717室

Copyright©2011 松江校区: 上海市松江区人民北路2999号 201620, 延安路校区: 上海市延安西路1882号 200051

Wechat:18398632827

mail:181310428@dhu.edu.cn