

# 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](#) [应用系链接](#)

星期二 2021年09月14日

[纠错反馈](#)

徐光伟 (教授)

发布时间: 2014-09-30  
浏览量: 8868



徐光伟

男 教授 硕士生导师 计算机应用系

博士毕业于同济大学，硕士毕业于南京大学。2009年在美国University of Florida计算机系开展为期一年的访问研究。

主要研究方向：

大数据科学与技术（云计算与大数据处理、个性化查询与推荐、大数据存储完整性）

网络工程与计算(移动物联网与互联网、Ad Hoc网、车联网、传感网络)

网络与信息安全

讲授课程：

本科生课程：计算机网络程序设计、网络工程、IT文献检索与写作

研究生课程：移动网络与计算

近几年主持或承担的主要科研项目：

国家自然科学基金项目一项

上海市自然科学基金四项

教育部科学技术研究重点项目一项

国家重点实验室课题若干项

横向课题若干项

近几年的主要论著、专利：

[1] A rapid detection algorithm of corrupted data in cloud storage.

[2] Data verification tasks scheduling based on dynamic resource allocation in mobile big data storage.

[3] A rapid locating protocol of corrupted data for cloud data storage.

[4] An unequal clustering algorithm based on energy balance for wireless sensor networks.

[5] A generic integrity verification algorithm of version files for cloud deduplication data storage.

[6] Data Sampling Algorithms for Data Integrity Verification in Cloud.

[7] Energy-Efficient Algorithm for Assigning Verification Tasks in Cloud Storage

[8] A Content Audit Model for Validity of Service in Peer-to-Peer Networks.

[9] Two-level verification of data integrity for data storage in cloud computing.

[10] A personalized search engine research based on Bloom filter.

[11] An Audition Model based on Content Service on Ad Hoc Networks

[12] A logistics-oriented enterprises services composition model

[13] A probabilistic verification algorithm against spoofing attacks on remote data storage

[14] 基于语义扩展的多关键词可搜索加密算法

[15] 大数据存储大数据完整性验证任务的检测算法

[15] 大数据存储中数据完整性验证结果的检测算法

国际交流与合作:

2009年8月——2010年8月美国University of Florida计算机系访问研究

联系方式:

办公室电话:021-67792165

电子邮箱地址: gwxu@dhu.edu.cn

办公室: 1号学院楼249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