

# 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](#) [信息系链接](#)

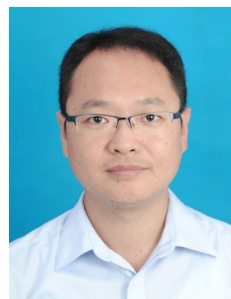
[校友活动](#)

星期二 2021年09月14日

[纠错反馈](#)

杜明 (副教授)

发布时间: 2021-04-06  
浏览量: 8591



杜明

男 计算机科学与技术系学院副院长 副教授 硕士生导师

博士，副教授，现任东华大学计算机科学与技术学院副院长、全国高等院校计算机基础教育研究会理工专业委员会委员、上海市计算机学会数据库专业委员会委员、上海市计算机基础教育研究会监事、上海市大学生计算机等级考试三级命题组专家、中国大学生计算机设计大赛评比委员会委员、上海市大学生计算机应用能力竞赛评审委员会委员、“东华大学—衡道病理”人工智能与大数据联合实验室负责人；2017年赴美国杜克大学电子信息与计算机工程系任访问学者；主要研究方向为自然语言处理、信息查询、数据分析与数据挖掘，目前主持“病理大数据分析—电子病历后结构化”项目；近3年主持上海市教育科学规划项目1项，上海市松江区科委项目2项，企业合作项目2项，参加国家自然科学基金项目1项，上海市教育委员会科研创新项目1项；主编高等教育出版社教材3部，参编十三五规划教材1部；获得上海市精品课程1项，重点课程1项。作为指导教师指导学生获全国大学生计算机设计大赛一等奖1项，2等奖6项。

主要研究方向：

自然语言处理

信息查询

数据分析

讲授课程：

数据科学技术

Python程序设计

人工智能

多媒体应用系统技术

近期主持的科研项目：

1. 病理大数据分析—电子病历后结构化
2. 技术支持学习环境对学习者学习成效影响的研究——基于移动学习的分析
3. 信息技术为媒介的个性化学习过程形成机制研究
4. 同振电子商务数据分析系统研发
5. 松江区工程师协会信息系统研发
6. 云平台测试技术研究开发与
7. 松江区工程师协会交流平台开发
8. 松江区两化融合项目管理与绩效评估
9. 染整企业碳排量测算、建模及标准研究

近几年的论著、专利：

1. 杜明,杨云,周军锋,陈子阳,杨安平.标签约束可达查询的高效处理方法,计算机研究与发展.2020, Vol.57(9):1949-1960.EI
2. Ming Du, Minmin Pang, Bo Xu: Multi-task Learning for Attribute Excraction from Unstructured Electronic Medical Records. The 9th Joint International Semantic Technology Conference. 2020. EI:20201108283926
3. 杜明,郑凯文,陈子阳,周军锋, EITFP:高效的最快路径查询处理方法, 清华大学学报(自然科学版). 2020,(8):656-663. EI
4. Ming Du, Anping Yang, Junfeng Zhou, Xian Tang, Ziyang Chen, Yanfei Zuo: HT: A Novel Labeling Scheme for k-hop Reachability Queries on DAGs. IEEE Access.2019.SCI:000509374200061
5. Hong Zhang, Fei Ren, Zhonglie Wang, Xiaosong Rao, Li Li, Junbo Hao, Rui Yan, Jiancheng Luo, Ming Du\*, Fa Zhang: Predicting Tumor Mutational Burden from Liver Cancer Pathological Images Using Convolutional Neural Network. IEEE BIBM 2019.EI: 19351634.CCF

#### B类会议

6. Xin Feng, Youni Jiang, Xuejiao Yang, Ming Du\*, Xin Li: Computer vision algorithms and hardware implementations: A survey. Integration.2019. SCI:000500051400028
7. Wang Sufen, Zhang Kejing, Du Ming, Wang, Zhijun: Development and measurement validity of an instrument for the impact of technology-mediated learning on learning processes, Computers and Education.2018,121:131-142. SCI:000430038000010
- 8.杜明,刘晓强,宋晖, 人工智能通识课程教学内容探索,计算机教育.2020,Vol.310(10):152-155.
9. 主编《多媒体应用系统技术（第2版）》高等教育出版社, 2012
10. 主编《多媒体应用系统技术学习指导及习题解析（第2版）》高等教育出版社,2013
11. 主编《多媒体技术及应用》高等教育出版社, 2009年

#### 主要社会任职:

1. 上海市计算机学会数据库专业委员会委员
2. 全国高等院校计算机基础教育研究会理工专业委员会委员
3. 上海市计算机基础教育研究会监事
4. 中国大学生计算机设计大赛评比委员会委员
5. 上海市大学生计算机应用能力竞赛评审委员会委员

#### 国际交流与合作:

美国杜克大学访问学者, 2017.

#### 联系方式:

电话: 021-67796385

邮箱: duming@dhu.edu.cn

办公室: 1号学院楼231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