

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](#)

黄永锋 (副教授)

发布时间: 2012-02-20
浏览量: 8153

男 副教授 硕士生导师 计算机应用系

黄永锋

黄永锋，男，博士后，副教授，计算机科学与技术学院硕士生导师。目前团队一名副教授在美国，近两年还有两人出国留学计划；另外，团

队毕业研究生获得国家留学基金委资助，现在澳大利亚读博士

主要研究方向:

理论方面: 图像处理技术在医学诊断中的应用研究; 数据挖掘技术在医学信息处理中应用研究。

应用研究方面: 移动软件系统开发、Web程序研发、开源软件定制

讲授课程:

本科生: 计算机算法导论、算法分析与设计、JAVA程序设计

研究生: 生物医学图象处理、科学计算与MATLAB实现

近期主持的科研项目:

- [1] 基于马鞍线轨迹的多源锥形束心脏CT重建方法研究 国家自然科学基金面上项目 合作主持
- [2] 多源多螺旋锥形束CT精确重建的理论研究 国家自然科学基金面上项目 合作主持
- [3] 图像中特异组织的特征提取和识别技术 中央高校基本科研业务费专项项目 负责人
- [4] 基于解剖知识的散布肿瘤自动检测算法 中央高校基本科研业务费专项项目 负责人
- [5] 基于内容的医学图像检索方法的研究 东华大学青年教师科研启动基金项目 负责人
- [6] 基于手机平台的医务通系统软件的开发 负责人
- [7] 病人标识交叉索引管理器 主持横向课题
- [8] 3DVP Map三维数字地图系统 松江区工业技术创新计划项目 负责人

近几年的论著、专利:

- [1] Yanzhi Chen, Yongfeng Huang An experiment of medical image segmentation based on Ncut The 3rd International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering June 11-13, 2009 Beijing, China
- [2] Xu Liu, Yongfeng Huang, Wende Shou, and Tao Ying Adaptive Speckle Reduction of Ultrasound Images Based on Maximum Likelihood Estimation Chinese Optics Letters, 2004, 2(1), 24-26
- [3] 李雯 黄永锋 田鑫 聂生东 基于数字血管减影的无框架配准算法的实验研究 生物医学工程学报 2007, 24(1), 22-25

程序杂志 2007;24 (1): 23-25。

[4] 陈言至 黄永锋 Ncut 在图像分割中的应用 计算机技术与发展 2009, 19 (1) : 228-233

[5] 黄永锋 庄天戈 司京玉 章鲁 颅脑磁共振图像分割评价的统计学方法 中国生物医学电子学学术年会"2003 论文集, 119-120 2003

[6] 黄永锋 岑康 司京玉 陈瑛 顾顺德 章鲁 模糊神经网络在磁共振颅脑图像分割中的应用研究 中国生物医学工程学报 2003,22(6):508-512。EI Accession number:0037820279

[7] 黄永锋 李雯 曾培峰 赵俊 The Experimental Research on the Frameless Registration of DSA/CT Images 东华大学学报 (英文版) , EI收录, EI Accession number: 065110317041 2006, 23 (3) :136-138

荣誉及获奖:

上海市教学成果奖一次, 二等奖一次, 山东省教委教学成果奖一次;
指导大学生国家级创新实验三项, 上海市创新实验一项;
指导研究生全国数模竞赛二等奖三次, 三等奖七次
指导本科生全国数模竞赛二等奖一次
首届“王嘉廉奖教金”

国际交流与合作:

目前团队一名副教授在美国, 近两年还有两人出国留学计划;
团队毕业研究生获得国家留学基金委资助, 现在澳大利亚读博士

联系方式:

电话: 021-67792165

邮箱: yfhuang@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