

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](#)

曾培峰 (教授)

发布时间: 2014-05-22
浏览量: 9560

男 教授 硕士生导师 计算机应用系

曾培峰

计算机科学与技术学院教授、硕士生导师(正高级职称)。

计算机应用学科教授。

主要研究方向:

图像处理
嵌入式系统
纤维的图像识别
涂色理论
音乐识别

讲授课程:

本科生: 编译原理
本科生: 计算机组成原理
本科生: 计算机组成原理课程设计
本科生: 数字信号处理

近期主持的科研项目:

- [1] 纤维和纺织品计算机图像自动分析检测技术的研究 纤维和纺织品计算机图像自动分析检测技术的研究, 教育部, 经费75万, 在研 在研
- [2] 留学生回国科研启动基金 留学生回国科研启动基金, 教育部, 经费3.5万, 在研 在研
- [3] 控制系统办公楼自动化系统 控制系统办公楼自动化系统, 20万元。完成。 完成
- [4] 印刷自动化系统10万元 印刷自动化系统10万元, 完成。 完成

近几年的论著、专利:

- [1] 曾培峰 Fast Defect Detection in Cloths with B-splines 2000年
- [2] 曾培峰 Fast 2D Interpolatory Texture Extraction with B-splines, The 3rd Pacific Proceedings of Symposium on Flow Visualization and Image Processing 2001 2001年
- [3] 曾培峰 Smoothing of Tensile Signals of Yarns, Proceedings of 5th International

- Conference on Signal Processing(Beijing, China) 2000年
- [4] 曾培峰 Image interpolation with Edge Enhancement 2001年
 - [5] 曾培峰 Interpolatory Texture Extraction, Proceedings of the ACIS 2nd International Conference on SNPD(Nagoya, Japan) 2001年
 - [6] 曾培峰 Interpolatory Edge Detection, Machine Graphics & Vision 2001年
 - [7] 曾培峰 A Hardware Algorithm for Euclidean Distance Transform 2002年
 - [8] 曾培峰 Fast Defect Detection in Cloths with B-splines, Iranian Journal of Electrical and Computer Engineering 2002年
 - [9] 曾培峰 A hardware Algorithm for Euclidean Distance Transform 2002年
 - [10] 曾培峰 快速B样条二维细微边缘检测算法 2004
 - [11] 曾培峰 Distance Transform Based Enhancement for Linear Interpolated Images 2003年
 - [12] 曾培峰 On-Loom Fabric Inspection Using Multi-Scale Differentiation Filtering 2002年
 - [13] 曾培峰 Distance Map Based Image Enhancement for Interpolation, Geometry, Morphology, and Computational Imaging 2002年
 - [14] 曾培峰 Hardware Euclidean Distance Transform Implementation 2004
 - [15] 曾培峰 A systolic Algorithm for Euclidean Distance Transform 2006
 - [16] 曾培峰 Feature Recognition of Low-resolution Fiber Image 2006
 - [17] 曾培峰 图像分辨率对天然纤维识别的影响 东华大学学报(核心刊物) 2007,10

荣誉及获奖:

2008年上海市育才奖 2008年上海市育才奖 2008年

国际交流与合作:

名古屋大学

联系方式:

电话: 021-67792876

邮箱: zengpf@dhu.edu.cn

办公室: 1号学院楼235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