



教职员工

当前位置: 首页 > 教职员工



陈玉鹏 研究副教授

个人简介

陈玉鹏博士, 现任南方科技大学深港微电子学院研究副教授, 硕士生导师。主要从事微纳传感器件与系统、音视频信号处理及人工智能等方向的研究。

个人主页

招聘信息

课题组常年招聘博士后, 招收硕士生、本科实习生, 有意应聘者请将简历发送至邮箱。
联系方式: chenyp@sustech.edu.cn

教育经历

1984.9-1989.7, 清华大学电子工程系, 无线电技术与信息系统专业工学学士
1989.9-1992.2, 中国科学院声学研究所, 声学专业理学硕士
2000.9-2003.7, 清华大学精密仪器与机械学系, 精密仪器与机械学工学博士

工作经历

2018.10-2019.4, 北京比特大陆科技有限公司, 首席科学家。
2019.5-2021.11, 鹏城实验室人工智能研究中心, 主任助理兼应用总工程师。
2021.12-至今, 南方科技大学深港微电子学院副教授, 从事功率器件、感算器件与系统研究。

研究简介

- 1、国家重点基础研究(973)项目课题《超大容量、超高速多级光存储集成系统》研究工作, 项目科技成果鉴定通过。
- 2、国家重点基础研究(973)项目课题《多波长多阶光度式母盘刻录技术及系统》研究工作, 项目科技成果鉴定通过。
- 3、广东省重点领域研发计划《可敏捷定制的智能视觉处理器及系统应用》子课题“敏捷异构应用系统”研究工作。
- 4、鹏城实验室人工智能中心AVS3实时编解码IP、智能助听器、智能焊接、一带一路机器翻译等预研项目。
- 5、目前研究方向: 感算器件与系统, 音视频信号处理, 人工智能应用。

所获荣誉

代表文章

Before Sustech:

- 1、Yupeng Chen; Chaohuan Hou, ICASSP-92, Vol.2 IEEE Xplore: 06 August 2002
- 2、陈玉鹏; 陈玮; 石晶; 陆达; 潘龙法, 计算机工程与应用; 2003年; 36卷; 2003-12-21
- 3、陈玉鹏; 潘龙法; 陆达, 清华大学学报(自然科学版); 2004年; 第44卷第2期; 清华大学; 2004-02-29
- 4、Liu Y, Li X, Zheng A, Zhu X, Liu S, Hu M, Luo Q, Liao H, Liu M, He Y*, Chen Y.*; Frontiers in Molecular Biosciences, 7. doi:10.3389/fmolb.2020.00183
- 5、Xu, Zidui & Li, Xi & Zhu, Xihan & Chen, Luyang & He, Yonghong* & Chen, Yupeng*; Frontiers in Molecular Biosciences, 7. doi:10.3389/fmolb.2020.571180

代表专利

- 1、《石英谐振式力传感器》, CN99241983.2, 2000.5
- 2、《光盘阵列库结构》, 02153871.9, 2005.2
- 3、《一种移动式实时卡拉OK字幕显示方法及其装置》, 200410009023.5, 2008.3
- 4、《一种卡拉OK点播系统的数字版权保护方法及其管理系统》, 200410009606.8, 2011.1
- 5、《助听器》, 201420475303.4, 2014.12
- 6、《一种基于共聚焦成像的焊接熔池成像装置及方法》, 202010962947.6, 2020.10
- 7、《一种多层次全息式五维数据存储方法及系统》, 202011356132.X, 2020.11
- 8、《一种基于脉冲焊接的智能焊缝实时检测方法及其系统》, 202011473428.X, 2020.12
- 9、《一种智能焊缝检测和轨迹规划方法及系统》, 202011637094.5, 2021.1

< 李明杰

于洪宇 >

