



崔颖

部门: 信息与通信工程学院
学科: 信息与通信工程
职务:
职称: 副教授
指导: 硕士生导师
资格:

电话: 15945185155
传真:
邮箱: cuiying@hrbeu.edu.cn
邮编: 150001
地址: 哈尔滨工程大学信通学院信号所

个人信息 科学研究 教育教学 社会兼职 论著成果 荣誉奖励

个人简介

崔颖，女，1979年出生，工学博士，副教授，硕士生导师，通信学会会员。

招生专业: 信息与通信工程、电子与通信工程、电子科学技术

个人成果: 发表代表性学术论文30余篇，其中SCI检索10余篇。作为项目负责人，主持黑龙江省博士后特别资助、黑龙江省基金等省部级项目4项。参与国家级项目2项，高等学校博士学科点专项基金2项，申请发明专利4项，出版教材5部，参与省级和校级教改项目6项。获黑龙江省科技进步二等奖一项，省级教学成果奖一等奖一项，校级教学成果一等奖一项，国家级一等奖一项，参与编写的教材获得国家优秀教材二等奖，获得基础实验案例设计竞赛三等奖一项（北部赛区），专业实验案例设计竞赛全国二等奖。

研究主要方向: 主要从事遥感图像、医学图像、水下图像、语音、视频等信息的智能处理。研究领域包括人工智能、深度学习，图像的分类及特征提取、图像增强与目标检测、网络自组织。“现代信号处理技术”兴海学术团队成员，先后在哈尔滨工程大学计算机科学与技术学院和黑龙江省农业科学院遥感技术中心进行非线性信号处理与农业遥感等方面科研工作。实验室隶属于“多学科协同认知人工智能技术与应用黑龙江省重点实验室”。实验室的主要研究方向:

1、目标检测与微弱光图像处理

多尺度目标检测、水下图像处理、图像拼接、多传感器数据融合等。

2、医学图像处理

DSA和CT影像处理、图像增强、边缘提取、数据融合等。

3、现代化精准农业、智慧农业

复杂地物分类、小样本分类、策略融合、病虫害预警、产量评估等。

教育经历

2002/9 - 2006/6, 哈尔滨工程大学, 信号与信息处理, 工学博士 (硕博连读)

1998/9 - 2002/7, 哈尔滨工程大学, 电子信息工程, 工学学士

工作经历

2012/10-2016/12, 黑龙江省农业科学院遥感技术中心博士后流动站, 博士后

2009/10 - 至今, 哈尔滨工程大学, 信通学院, 副教授

2006/12-2009/12 哈尔滨工程大学, 计算机科学与技术博士后流动站, 博士后

2005/09 - 2009/10, 哈尔滨工程大学, 信通学院, 讲师

© 2016哈尔滨工程大学

信息化处服务电话: 0451-82519114 联系我们