

曲洪权

曲洪权,男, 工学博士, 教授, 博士生导师。

电话(微信): 13488890213。

2008年毕业于北京航空航天大学信号与信息处理专业, 获得博士学位。主要研究方向为光纤预警系统理论算法研究与智能交通应用研究。现担任信息学院责任教授, 人工智能系主任。为北京市创新团队负责人, 获全国优秀教师、北京市教学名师、北京市师德先进个人等荣誉称号。共发表学术论文51篇, 已被SCI检索18篇, EI检索9篇; 发明专利15项。在研国家自然科学基金项目1项, 北京市自然金项目2项, 国家重大专项子任务2项, 完成横向科研项目20余项, 累计经费1200万。现担任国家自然科学基金网评专家与多家SCI期刊、EI期刊的审稿人。

详情见微信公众号“NCUT光纤预警实验室”



个人简历

1989.09-1993.07 北方工业大学 自动化专业 本科、学士

1993.09-1996.04 东北石油大学 自动化专业 研究生、硕士

1996.04-2003.09 东北石油大学 通信工程专业 教师

2003.09-2008.01 北京航空航天大学 信号与信息处理 研究生、博士

2008.06-至今 北方工业大学 信息学院 教授、人工智能系主任

教授课程

电路分析, 机器学习

主要研究领域和方向

人工智能领域，主要为机器学习相关算法的研究与应用；光纤入侵信号处理方法，主要应用于振动信号检测、识别与估计。

近五年的荣誉成果

- 1.2019年被评为“全国优秀教师”。
- 2.2017年担任北京市高水平创新团队负责人。
- 3.2017年被评为“北京市优秀教师”。
- 4.2016年获得“北京市教学名师”荣誉称号。
- 5.2014年获得“北京市师德先进个人”荣誉称号。
- 6.2014年获得“北方工业大学教学名师”称号。
- 7.2014年获得“北京市电子竞技优秀辅导教师”荣誉称号。

近年来主要科研项目

光纤预警系统典型事件复杂逻辑识别软件研制（产品）；非平稳干扰下光纤振源检测的虚警概率控制算法研究（国家自然科学基金）；面向交通监测的LTE信号外辐射源ISAR成像技术研究（北京市自然科学基金）；“北京市城域认知无线电关键技术研究”（北京市自然科学基金重点项目（B类））；并发事件分选、检测与数据融合软件研制；“基于人脑听觉注意机制的光纤振动识别算法研究”（北京市自然科学基金）；并发事件分类与识别算法研制等其它横向项目20项。

近年来出版的主要教材与专著

在研主要项目

- 1.主持“非平稳干扰下光纤振源检测的虚警概率控制算法研究”国家自然科学基金项目、编号：61571014。

- 2.作为合作单位负责人负责“面向交通监测的LTE信号外辐射源ISAR成像研究”北京市自然科学基金项目、编号：4164093。
- 3.作为分项负责人负责“北京市城域认知无线电关键技术研究”北京市自然科学基金重点项目、编号：KZ2010100009009。
- 4.主持“基于人脑听觉注意机制的光纤振动识别算法研究”北京市自然科学基金，编号：4172017。
- 5.主持“城轨交通安防性能提升关键技术与监管系统及示范”国家重点研发计划子任务，编号：2017YFC0806005。
- 6.“北京市创新团队”负责人。

国内外学术活动
