

## 南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓 名	杨红兵	性 别	男	
学 位	博士	职 称	副教授	
部 门 (系别)	电子信息科学与 技术系	E-mail	hbyang@njau.edu.cn	
通信地址	南京市浦口区点将台路 40 号 219 信箱			
个人简介	<p>● 教育经历:</p> <p>1997.09-2001.06 湖北农学院            机械电子工程    工学学士</p> <p>2001.09-2004.06 南京农业大学        农业机械化工程 工学硕士</p> <p>2007.04-2013.03 南京航空航天大学 信号与信息处理 工学博士</p> <p>● 工作经历</p> <p>2004.06 月至今 南京农业大学 先后任助教, 讲师, 副教授</p>			
研究领域	雷达信号处理与波形设计; 农作物病害无损检测			
教授课程	信号与系统; 数字信号处理; 电子技术			
承担项目	<p>1. 中央高校基本科研业务费基金项目, KYZ201560, 基于高光谱成像技术的水稻病害快速检测研究, 2015/07-2017/12 主持;</p> <p>2. 江苏省科技支撑计划项目, BY2014095, 农业害虫灾变预警及防治决策支持系统的研究与开发, 2014/09-2016/6, 参加;</p> <p>3. 江苏省农机局 103749, 宽带雷达信号产生及波形设计研究, 2008/05-2010/06, 主持;</p> <p>4. 江苏省科技厅, Jh03042, 果蔬清洗设备的研制, 2004/01-2007/12, 参加;</p>			
学术成果 (论文、专利、软著等)	<p>发表学术论文 20 多篇, 代表作如下:</p> <p style="text-align: center;"><b>一、期刊论文</b></p> <p>(1) Yang Hongbing, Chen Jun, Design of Costas/PSK continuous wave LPI radar signal, International Journal of Electronics, 2017, 104(3): 404-415</p> <p>(2) 杨红兵, 周建江*, 汪飞, 刘伟强, 噪声调制连续波雷达信号波形射频隐身特性. 航空学报. 2011, 32(6): 1102~1111</p> <p>(3) 杨红兵, 周建江*, 汪飞, 张贞凯, 陈益邻, 飞机射频隐身表征参量及</p>			

	<p>其影响因素分析.航空学报,2010,31(10):2040~2045</p> <p>(4) 杨红兵, 丁为民, 陈坤杰, 等.新型蔬菜清洗机的研制.农业工程学报, 2005, 21(1):92-96</p> <p>(5)朱梦远, 杨红兵*, 李志伟.高光谱图像和叶绿素含量的水稻纹枯病早期检测识别.光谱学与光谱分析, 2019, 39 (6) :1898-1904</p> <p><b>二、会议论文</b></p> <p>(1) Yang Hongbing, Wang Jian, Zhou Jianjiang, Design of Noise Modulated RBPC Continuous Wave RF Stealth Radar Signal Waveform, 11th IEEE International Conference on Signal Processing, ICSP 2012, Beijing, P.R. China, 2012.10.21-25.</p> <p>(2) Yang Hongbing, Zhou Jianjiang, Wang Fei, Zhang Zhenkai, Design and Analysis of Costas/PSK RF Stealth Signal Waveform, 2011 IEEE CIE International Conference on Radar, Radar 2011, Chengdu, P.R. China, 2011.10.24-27.</p> <p>(3) Yang Hongbing, Wang Jian, Zhou Jianjiang, Design of noise modulation continuous wave RF stealth radar signal waveform, IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing, ICSPCC2011, Xi'an, P.R. China, 2011.9.14-16.</p>
<p><b>奖励荣誉</b></p>	<p>1. 2015 年获“《航空学报》2010-2014 高被引文章”荣誉称号；</p> <p>2. 2014 年获“南京农业大学教育思想大讨论”征文二等奖；</p> <p>3. 2013,2010, 2009 年度 3 次被评为“本科生毕业设计优秀指导教师”；</p> <p>4. 2014,2010 年 2 次被评为“就业工作先进班主任”；</p> <p>5. 2012 年获青年教师授课竞赛三等奖，硕士学位论文“新型蔬菜清洗机的研制与应用研究”被评为江苏省优秀硕士学位论文。</p>
<p><b>社会兼职</b></p>	<p>无</p>
<p>欢迎.....报考.....</p>	