


基本情况	姓名	高宏峰	性别	女	
	出生年月	1966-04	学历学位	博士研究生	
	职务	无	职称/导师类型	教授/硕导	
	手机	13663794217	电子邮箱	gaohongfenghappy@126.com	
教育工作经历	1984.7-1988.6 哈尔滨工业大学, 电子仪器及测量专业, 学士 1988.7-1995.8 洛阳 158 厂, 工程师 1995.9-1998.6 洛阳工学院, 控制理论与控制工程, 硕士 1998.7-2000.1 014 中心, 工程师 2000.1-河南科技大学, 教师 2002.3-2005.9 南京航空航天大学, 通信与信息系统, 博士				
主讲课程	信息论 随机信号处理 光纤通信				
研究方向	数字信号处理, 移动通信, 信道编码理论				
科研成果和获奖	著作: 重复累积码及其在通信系统中的应用, 科学出版社, 2008 论文: 1. 一种基于折线逼近操作的极化码译码算法, 计算机应用研究, 2020, 7 2. 基于分层多跳物理层网络编码的超密集网络吞吐量增强方法. 计算机科学, 2019, 7 3. .改进小波阈值去噪方法处理 FBG 传感信号, 激光与红外, 2017 4. 基于软比特域的 LT 码修正震荡迭代算法, 计算机工程, 2014, 4 国家发明专利: 1. 一种极化码译码方法, 专利号:ZL2018 1 1125637.8 2. 一种适用于渐进数据传输的不等差错保护 LT 码编码方法, 专利号:ZL2018 1 0291408.7 国家标准: 1. 农林拖拉机和机械 串行控制和通信数据网络系列国家标准 2. 农业拖拉机和机械 拖拉机和自走式机械的自动导航系统 安全要求 3. 农林拖拉机和机械 控制系统安全相关部件系列标准				

荣誉称号和学术兼职

列举荣誉（人才）称号、国内外学术兼职。

全国拖拉机标准化技术委员会委员

中国农业机械学会人工智能分会委员