

## 淮北师范大学研究生导师简介表

<b>姓名:</b> 姜恩华	<b>性别:</b> 男	<b>出生年月:</b> 1974-11	
<b>导师类别:</b> 硕士生导师	<b>技术职称:</b> 副教授		
<b>联系方式</b>	jiangnhb@126.com		
<b>招生专业名称</b>	电子与通信工程, 信息与通信工程		
<b>主要研究方向</b>	压缩感知理论研究及其在无线通信中的应用		
	DSP 技术在无线通信中的应用研究		
<b>个人简历</b>	<p><b>姜恩华:</b> 男, 副教授, 1974年11月出生, 安徽砀山人。</p> <p>学习和工作经历</p> <p>2004年7月至今, 淮北师范大学物理与电子信息学院教师, 任讲师、副教授。</p> <p>2001年9月-2004年7月, 中国矿业大学学习, 获硕士学位。</p> <p>1997年7月-2004年7月, 淮北职业技术学院(淮北教育学院)计算机科学与技术系教师, 任助教、讲师。</p> <p>1993年9月-1997年7月, 淮北煤炭师范学院物理系学习, 获理学学士学位。</p> <p>2004年7月在淮北师范大学物理与电子信息学院工作, 主要从事数字信号处理、DSP技术和无线通信网络等方面的教学和研究工作。</p>		
<b>主要学术成就</b>	<p>1、作为项目主持人主持项目如下:</p> <p>1) 基于NS2的计算机网络课程辅助教学软件的研究(2006-2007年度), 淮北师范大学(淮北煤炭师范学院)教研项目, 已结题。</p> <p>2) H.264帧内、间预测快速算法研究及实现, 安徽省高校省级自然科学基金项目, 项目编号: KJ2008B035, 已结题。</p> <p>3) 信息技术系列课程辅助教学体系研究与仿真实践(2012-2013), 淮北师范大学重点教研项目, 项目编号: jy110112, 已结题。</p> <p>4) 信息技术系列课程辅助教学体系研究与仿真实践(2013-2014), 安徽省高等学校省级教学研究项目, 项目编号: 2012jyxm265, 已结题。</p>		

<b>主要学术成就</b>	<p>5) 基于软件仿真的信息与通信类专业课程辅助教学体系研究与仿真实践 (2015-2016), 淮北师范大学重点教研项目, 项目编号: jy14107, 已结题。</p> <p>6) 基于软件仿真的信息与通信类专业课程辅助教学体系研究与仿真实践 (2015-2016), 安徽省高等学校省级教学研究项目, 项目编号: 2014jyxm166, 已结题。</p> <p>7) 压缩感知的理论研究及其在图像信号处理中的应用 (2016-2017), 安徽省高校省级自然科学研究重点项目, 项目编号: KJ2016A628。</p> <p>2、作为第一获奖人获得的教学成果奖</p> <p>1) 教学成果:《信息技术系列课程辅助教学体系研究与仿真实践》, 获 2012 年度淮北师范大学教学成果一等奖 (成果负责人)。</p> <p>2) 教学成果:《基于软件仿真的信息与通信类专业课程建设研究及其在教学实践中的应用》, 获 2015 年安徽省质量工程振兴计划教学成果三等奖 (成果负责人), 证书编号: 2015cgj515-1。</p> <p>3、以第一作者发表论文 30 多篇, 代表作如下:</p> <p>[1] 姜恩华, 窦德召, 赵庆平. 基于 BP 算法的线性分组码译码研究[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2018, 40(01): 36-42.</p> <p>[2] 姜恩华. 基于 gOMP 算法的循环码译码研究[J]. 浙江大学学报(理学版), 2017, 44(05): 555-560+575.</p> <p>[3] 姜恩华, 李素文, 窦德召, 赵庆平. 压缩感知理论在 BCH 码译码中的应用[J]. 厦门大学学报(自然科学版), 2017, 56(04): 590-594.</p> <p>[4] 姜恩华, 窦德召, 赵庆平. 基于压缩感知理论的线性分组码译码[J]. 吉林大学学报(理学版), 2017, 55(04): 994-1000.</p> <p>[5] 姜恩华, 李素文, 窦德召, 赵庆平. 基于压缩感知理论的汉明码译码[J]. 西安邮电大学学报, 2017, 22(02): 89-92+97.</p> <p>[6] 姜恩华. 基于 CCS 软件的 IIR 滤波器实验设计[J]. 实验技术与管理, Aug. 2015, Vol. 32, No. 8: 130-133。</p> <p>[7] 姜恩华. 基于 CCS 软件的 FIR 滤波器实验设计[J]. 实验室研究与探索, Jun. 2015, Vol. 34, No. 6: 138-142。</p> <p>[8] 姜恩华, 窦德召. Packet Tracer 软件在无线网络技术实验教学中的应用[J]. 实验技术与管理, Oct. 2011, Vol. 28 No. 10: 88-90, 99。</p>
---------------	--

	<p>[9]姜恩华,李素文.基于 NS2 的 IP 网络视频传输质量评价研究及应用[J].电视技术,2008(06):71-73.</p> <p>[10]姜恩华.基于 IP 网络的数字视频信息传输技术研究[J].工矿自动化,2007(03):54-57.</p>
--	---

填表时间： 2018 年 7 月 2 日