



- [学院首页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院简介](#)
 - [现任领导](#)
 - [机构设置](#)
 - [历史沿革](#)
 - [联系电话](#)
- [学科建设](#)
 - [学科简介](#)
 - [学科设置](#)
 - [学术机构](#)
 - [学科团队](#)
 - [规章制度](#)
- [师资力量](#)
 - [队伍概况](#)
 - [教学名师](#)
 - [教授](#)
 - [副教授](#)
 - [讲师](#)
- [教育教学](#)
 - [研究生教育](#)
 - [本科生教育](#)
 - [继续教育](#)
- [科学研究](#)
 - [科研动态](#)
 - [科研项目](#)
 - [科研成果](#)
- [党群工作](#)
 - [党建工作](#)
 - [工会工作](#)
 - [教代会](#)
- [学生工作](#)
 - [学工队伍](#)
 - [团工委学生会](#)
 - [奖助贷免](#)
 - [学生风采](#)
 - [文件汇编](#)
 - [学工动态](#)
- [校友工作](#)
 - [校友活动](#)
 - [校友风采](#)
 - [合影照片](#)
 - [规章制度](#)
 - [校庆专栏](#)
- [常用下载](#)
 - [综合信息](#)
 - [考试管理](#)
 - [科创管理](#)
 - [毕设管理](#)
 - [学籍管理](#)

- [职称晋升](#)
- [English](#)

教授

- [方勇](#)
- [李书琴](#)
- [蔡骋](#)
- [张志毅](#)
- [耿楠](#)
- [来智勇](#)
- [宁纪锋](#)
- [武苏里](#)
- [张阳](#)

我的位置: [首页](#) » [师资力量](#) » [教授](#) » [方勇](#) »

 <p>暂 无 照 片</p>	<p>姓 名: 方勇</p> <p>职 称: 教授</p> <p>办公室:</p> <p>电 话: 029-87092619 (办)</p> <p>邮 箱: fangyong@nwsuaf.edu.cn</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

基本信息

方勇, 男, 1979年7月生, 江西省崇仁县人, 教授, 博士生导师。2000年7月于西安电子科技大学通信工程学院分获工学学士、硕士、博士学位。2006年5月于大学电信学院做博士后。2007年3月至2009年2月于韩国汉阳大学电子与计算机工3月至今任教西北农林科技大学信息工程学院。

研究方向

编码理论与技术; 图像/视频处理与传输; 网络信息论; 遥感/超光谱图像处理; 业信息化技术; 生物信息论等。

开设课程

长期致力于数字通信、信号处理等领域的教学与科研工作, 先后承担本科生言编程设计》、《面向对象程序设计》等课程教学, 为研究生讲授《模式识别》网技术基础》等课程。主持校优质研究生课程建设项目1项。有1名研究生获得首

学术成果

主持国家自然科学基金(2项)、陕西省科技攻关项目、教育部留学回国人员校内基本科研业务费、校国际科技合作等项目。以第一发明人申请受理发明专利4项(《IEEE TCOM》、《IEEE TCSVT》、《IEEE CL》、《IEEE SPL》、《中国科学: 信息科学(英文版)》等著名SCI期刊发表论文15篇。

来校后代表性著作如下:

1. *Yong Fang, "DAC spectrum of binary sources with equally-likely symbols," IEEE Communications, vol. 61, no. 4, pp. 1584-1594, Apr. 2013.
2. *Yong Fang, "LDPC-based lossless compression of nonstationary binary sources using propagation," IEEE Transactions on Communications, vol. 60, no. 11, pp. 3161-3166, 11/2012.
3. *Yong Fang, Jiayi Wu, and Bormin Huang, "2D sparse signal recovery via 2D orthogonal pursuit," Science China: Information Sciences, vol. 55, no. 4, pp. 889-897, Apr. 2012.
4. *Yong Fang, "Analysis on crossover probability estimation using LDPC syndrome," Science China: Information Sciences, vol. 54, no. 9, pp. 1895-1904, Sep. 2011.
5. *Yong Fang, "Joint source-channel estimation using accumulated LDPC syndrome," IEEE Communications Letters, vol. 14, no. 11, pp. 1044-1046, Nov. 2010.
6. *Yong Fang, "EREC-based length coding of variable-length data blocks," IEEE Transactions on Systems for Video Technology, vol. 20, no. 10, pp. 1358-1366, Oct. 2010.
7. *Yong Fang, "Distribution of distributed arithmetic codewords for equiprobable binary sources," IEEE Communications Processing Letters, vol. 16, no. 12, pp. 1079-1082, Dec. 2009.
8. *Yong Fang, "Crossover probability estimation using mean-intrinsic-LLR of LDPC codes," IEEE Communications Letters, vol. 13, no. 9, pp. 679-681, Sep. 2009.

学术兼职:

国家自然科学基金函评专家(含杰出青年科学基金、面上项目、青年科学基金)

陕西省博士后科研项目资助函评专家;

浙江省自然科学基金函评专家。

IEEE会员。《IEEE TCOM》、《IEEE TSP》、《IEEE TIP》、《IEEE JSTSP》、《IEEE CL》、《IEEE SPL》、《中国科学: 信息科学(英文版)》等著名SCI期刊审稿人。多个国际会议技术/程序委员会委员及审稿人。

在读学生

毕业学生

西北农林科技大学-信息工程学院
学院地址: 中国·陕西·杨凌西农路22号
联系电话: 029-87092352 / 87092355(传真)
网站负责人: 翟立 管理员: 沈钊
技术支持: [杨凌贝塔网络信息技术有限公司](#)
友情链接

- > [校园主页](#)
- > [校园电子政务](#)
- > [本科教务管理系统](#)
- > [财务综合服务平台](#)

- > [学院系部](#)
- > [科研实体](#)
- > [党群、行政机构](#)
- > [直附属单位](#)

