



西安电子科技大学培育和践行社会主义核心价值观专题

践行西电精神 树立主人翁意识 团结、和谐、包容、进取 校荣我荣、我荣校荣

您的位置：主页 > 西电要闻 >



西安电子科技大学蔡宁教授当选IEEE Fellow

发布时间：2014-11-28 08:31:08 来源：人事处/人才办、校友总会 点击：[我要评论](#)

T | T

西电新闻网讯（通讯员 李明 王夏冰）11月27日，2015年度IEEE Fellow名单揭晓，西安电子科技大学通信工程学院蔡宁教授因在网络编码理论和任意可变信道领域的杰出贡献当选IEEE Fellow，全球共有300人获此殊荣，其中中国大陆14人。

IEEE建会于1963年1月1日，全称为Institute of Electrical and Electronics Engineers(美国电子电气工程师协会)，是目前全球最大的非营利性专业技术学会，致力于电气、电子、计算机工程和与科学有关的领域的开发和研究，具有广泛的影响，现已发展成为全球最具影响力的国际学术组织之一。目前在全球160多个国家有超过40万人的会员，IEEE Fellow（美国电子电气工程师协会会员）是该组织授予其会员的最高荣誉，作为会员的最高级别，IEEE会士在学术科技界被认定为权威的荣誉和重要的职业成就，每年当选人数不超过IEEE会员总人数的0.1%。

蔡宁教授，1988年毕业于德国比勒费尔德大学，获数学博士学位。2002—2004年，在德国比勒费尔德大学担任科学研究员，并在中国香港大学作访问学者，主要研究信息论、组合数学、以及它们在计算机科学中的应用。自2006年夏起在我校任教。蔡宁教授长期在信息论、网络编码、组合数学等前沿领域从事科研工作，取得了非常突出的成就。2000年与两名合作者首次提出了网络编码理论，成为网络编码理论的创建者之一；正因为其在网络编码方面的突出贡献，蔡教授获得了2005 IEEE IT协会的最佳论文奖；应邀成为IEEE Transactions on IT和IEEE/ACM Transactions on Networking联合特刊的客座编委；在组合数学极值理论方面有蔡宁教授的“Alhswede-Cai理论”，还反证了几十年来都没有解决的著名的Kleitman猜想。

据悉，2015年度共有3名西电人当选IEEE Fellow，除西电蔡宁教授外，西电83级校友崔铁军、西电83级校友邱才明也入围此次当选名单。至此，共有樊昌信、田捷、武筱林、蔡宁、王革、李荐、刘兑现、张良杰、曾更生、吴枫、尹文言、崔铁军、邱才明等13位西电人当选IEEE Fellow。

新闻延伸：

崔铁军校友因其在微波超材料和计算电磁学方面的突出贡献（for contributions to microwave metamaterials and computational electromagnetics）当选IEEE Fellow。

崔铁军：1987年毕业于西北电讯工程学院（我校前身）电磁场与微波专业，他在新型人工电磁材料（电磁超材料）的理论、实验及应用、计算电磁学及其快速算法、目标特性与目标识别等领域做出了系统而深入的研究。他主编专著一部（Springer, 2009）；作为共同通信作者，在Science上发表论文一篇，作为独立通信作者，在Nature Communications上发表论文2篇，在国际物理、光学及IEEE刊物发表论文160余篇。其研究成果被广泛引用，并被Nature News,

论坛推荐 更多精彩内容

- [月刊] 【一字雁行——一城一叶】
- [月刊] 【一字雁行——相见就是怀念】
- 雁塔晨钟BBS官方客户端正式上线了！
- 西安电子科技大学2014届迎新视频（雁塔晨钟出
- 西电美图
- 告诉你报考西电的1000个理由！
- 第28届校园文化艺术节——校园舞蹈大赛
- #微你而来##我眼中的西电#照片征集活动

热门视频



《百年潮·中国梦》第四集 中国力量 span>



《百年潮·中国梦》第二集 中国精神 span>



《百年潮·中国梦》第二集 中国道路 span>



《百年潮·中国梦》第一集 百年追梦

本月排行 要闻 工作动态 校园文化

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

MIT-Technology Review, Scientific America, New Scientist, Discovery, Physics World等广为报道，在国际上产生了重要影响。他的研究工作曾被选为“2010年中国科学十大进展”，并获得2011年度教育部自然科学一等奖。崔铁军教授曾获国际无线电联盟青年科学家奖、江苏省五一劳动奖章、江苏省留学回国先进个人、中国侨联“双百侨界贡献奖”等荣誉，曾任IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing 副主编。

邱才明 (Robert C. Qiu) 校友因其在超宽带无线通信 (for contributions to ultra-wideband wireless communications) 当选IEEE Fellow。

邱才明：1987年毕业于西北电讯工程学院（我校前身）电磁场与微波专业，他在纽约大学获得博士学位，目前是美国田纳西理工大学电子与计算机工程系的全职教授。他的研究方向包括无线通信与网络，机器学习，智能电网技术，数字信号处理，水声通信，光纤通信等。他先后在贝尔实验室、朗讯等多家公司工作，并创办了Wiscom技术公司（生产销售WCDMA芯片），并担任该公司的CEO和董事会主席，该公司于2003年被Intel收购。他拥有6项专利技术，发表了70余篇期刊论文，参与了15项3GPP与IEEE标准的提案工作。他担任过IEEE Trans. on Vehicular Technology与其他国际杂志的副主编，撰写了多部书籍，包括“Cognitive Radio Communication and Networking: Principles and Practice” (John Wiley), 2012, “Cognitive Networked Sensing: A Big Data Way” (Springer), 2013, “Introduction to Smart Grid” (John Wiley), 2014等。他还担任Globecom, ICC, WCNC, MILCOM, ICUWB等多个著名国际会议的TPC成员。

中国大陆当选2015年度IEEE会士名单：

西安电子科技大学 1人 蔡宁

清华大学 4人 刘云浩、陆建华、张志军、梅生伟

东南大学 3人 崔铁军、高西奇、程明

北京大学 1人 梅宏

东北大学 1人 张化光

西南交通大学 1人 范平志

浙江大学 1人 周昆

中科院自动化所 1人 刘成林

中科院国家空间科学中心 1人 吴季

相关链接：<http://cn.ieee.org/show.php?a=483>

责任编辑：李直

分享到

相关阅读：
暂时没有相关文章

网友评论：

已有位网友发表了评论，[点击查看](#)



友情链接

院系链接: [通信工程学院](#) | [电子工程学院](#) | [计算机学院](#) | [机电工程学院](#) | [物理与光电工程学院](#) | [经济与管理学院](#) | [数学与统计学院](#) | [人文学院](#) | [外国语学院](#)
院系链接: [软件学院](#) | [微电子学院](#) | [生命科学技术学院](#) | [空间科学与技术学院](#) | [先进材料与纳米科技学院](#) | [国际教育学院](#) | [网络与继续教育学院](#) | [更多](#)
管理机构: [党政办](#) | [组织部](#) | [机关党委](#) | [规划处](#) | [财务处](#) | [人事处](#) | [科研院](#) | [教务处](#) | [学工处](#) | [信息处](#) | [国资处](#) | [校友会](#) | [国际合作交流处](#) | [研究生院](#) | [校团委](#) | [更多](#)
其他链接: [清华大学新闻网](#) | [北京大学新闻网](#) | [上海交大新闻网](#) | [成电新闻网](#) | [浙江大学新闻网](#) | [中南大学新闻网](#) | [兰州大学新闻网](#) | [北航新闻网](#) | [西交大新闻网](#) | [更多](#)

[关于本站](#) - [联系我们](#) - [我要投稿](#) - [版权声明](#) - [特别感谢](#)