



当前位置: [大工新闻网](#) → [新闻资讯](#) → [大工新闻](#)

[投稿专区](#) | [来稿排行](#) | [新闻线索](#)

搜索引擎

搜索

我校特聘教授、校友王晓钢博士当选美国物理学会会士

来源: 高科技研究院 日期: 2011-12-08 06:32 点击: 次

近日我校特聘教授、校友王晓钢博士当选“美国物理学会会士”(American Physical Society, APS Fellow), 在美国物理学会等离子体物理分会第53届年会上接受了会士证书和证章。该学会每年从全体会员(包括外籍)中推选出不超过0.5%的具有独创性研究成果、对物理学有突出贡献者授予该项称号。1990年代起, 在我国内地工作的物理学家如蔡诗东院士(中科院物理所, 1991)、杨国帧院士(中科院物理所, 1998)、柳百新院士(清华大学, 1998)、于禄院士(中科院理论物理所, 2005)、王恩哥院士(中科院物理所, 2006)、杨学明研究员(中科院大连化物所, 2006)、龚新高教授(复旦大学, 2009)、丁洪研究员(中科院物理所, 2010)等, 先后被推选为美国物理学会会士。王晓钢教授是我校第一位当选美国物理学会会士的校友。

王晓钢教授1982年毕业于大连工学院(现大连理工大学)物理系, 1984年在中国西南物理研究所(现核工业西南物理研究院)获硕士学位, 1991年在美国哥伦比亚大学获博士学位, 现任北京大学物理学院教授, 大连理工大学特聘教授。王晓钢教授多年来主要从事实验室与空间等离子体的磁流体现象, 特别是磁重联理论与托卡马克撕裂模过程, 及复杂等离子体中的波与不稳定性研究, 在Nature Physics, Physical Review Letters, Astrophysical Journal等国际重要学术期刊上发表150多篇学术论文, 被同行引用超过1400次, 成果入选中国高等学校十大科技进展和中国光学十大科技进展, 获得欧空局(ESA)颁发的杰出贡献奖。美国物理学会向王晓钢教授颁发的会士证书上对其贡献的评价是: “由于(他)对广泛应用于聚变与空间等离子体的磁重联理论, 以及复杂等离子体中波与不稳定性研究的根本性贡献”。(“For seminal contributions to the theory of magnetic reconnection with broad applications to fusion and space plasmas, and to studies of waves and instabilities in complex plasmas.”)

王晓钢教授从2000年开始任大连理工大学首位特聘教授, 2005年担任高科技研究院院长, 在承担国家重大科研项目、等离子体重点学科建设、人才培养、开展高水平科学研究等方面均为我校作出了卓越的贡献。(高科技研究院 王正涵)

责任编辑: 姜雪 学生记者 俞佳敏

相关文章

信息预告

MORE

- 关于举办“日本东北大... [11-24]
- 关于收看中央电视台播... [11-21]
- 第六届校游泳比赛报名... [11-16]
- “我与语言文字规范标... [10-11]
- 关于组建教师通讯员队... [09-30]
- 【敬请关注】首届“金... [09-21]
- 《学习报·大学... [09-15]
- 关于征集主楼装饰方案... [09-14]
- 【敬请关注】第59届大... [09-14]
- 大连日报大学生记者团... [09-13]
- 【通知】关于调整校史... [04-28]
- MvcCMS项目组纳新启事 [04-20]
- 【通知】党委宣传部关... [10-24]

专题报道

MORE

- 廉洁教育活动月 [11-11]
- “挑战杯” [09-28]
- 创先争优·典型引路 [05-31]
- 第二届校园文化节 [05-14]
- 深入学习贯彻2011全国... [03-18]
- 大工学子母校行 [03-03]
- 树立安全防范意识 [09-19]
- 庆七一专题 [07-01]
- 信访之窗 [06-02]
- 无偿献血 关爱他人 [03-19]
- 欢庆教师节 [09-09]
- 学习实践科学发展观 [04-07]
- 同庆六十华诞系列活动... [03-12]

大工人物

MORE



- 【创先争优】让卓越变... [12-08]
- 【走进一线】勤恳的师... [09-09]
- 【走进一线】旭日映泉... [05-25]
- 南基洙——用“爱”解... [05-05]