



新闻

[生命科学](#) | [医学科学](#) | [化学科学](#) | [工程材料](#) | [信息科学](#) | [地球科学](#) | [数理科学](#) | [管理综合](#)

[站内规定](#) | [地方](#) | [手机版](#)

[首页](#) | [新闻](#) | [博客](#) | [群组](#) | [院士](#) | [人才](#) | [会议](#) | [论文](#) | [基金](#) | [大学](#) | [国际](#)

[本站搜索](#)

作者: 彭科峰 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2016/10/10 12:43:37 选择字号: 小 中 大

中国学者获得国际自动化学会年度大奖

科学网讯(记者彭科峰) 日前,记者从中科院沈阳自动化研究所获悉,第54届国际自动化学会(TSA)年度表彰和颁奖盛会近日在美国加州举行,中国学者、中科院沈阳自动化研究所研究员于海斌荣获年度卓越技术创新奖。

ISA成立于1945年,前身是美国仪器仪表学会,共有来自近100个国家的4万余名会员,是引领全球仪器仪表与自动化行业发展的非盈利国际组织。Excellence in Technical Innovation 奖项是表彰在新技术概念、系统设计和创新产品实现方面发挥关键作用的个人,是对获奖人所取得成就的高度认可,是学会卓越奖项计划中最重要的奖项之一。

此次于海斌获此殊荣主要在于他领衔制定的工厂自动化无线网络标准(WIA-FA)。自2011年开始,针对工厂自动化网络所面临高布线与维护成本,移动性与灵活性差等问题,WIA-FA解决了无线技术工业应用所面临的高并发、抗干扰、硬实时等挑战性难题,在中科院先导项目和国家“863计划”的支持下,经过多年的集智攻关,突破了高精度时间同步、基于OFDM的频域轮询、基于信道认知的动态TDMA接入、多模式可靠重传等技术,研发了基于WIA-FA的工业自动化系统,完成了机器人生产线、啤酒生产线等示范和应用,并于2014、2016年先后成为IEC公共可用性规范和中国国家标准。

日前,IEC标准的制定也进入了最后的FDIS阶段。WIA-FA是该领域国际上首个标准,对于实现智能制造,助推我国制造业的转型升级具有重要的意义。

打印 [发E-mail给:](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2016/10/10 21:07:37 DengMinCU

中国诺贝尔奖少 是因为中国历史上战争不多

地址: <http://blog.sciencenet.cn/blog-2649160-1007620.html>

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻 相关论文

- 1 理论:用创新理念推动研究所科研事业发展
- 2 国家“863”课题“潜龙二号”通过验收
- 3 纪念蒋新松院士逝世19周年祭扫活动举行
- 4 中国自主研发的“潜龙二号”取得探测突破
- 5 工业4.0模拟车间亮相互联网大会
- 6 全国政协委员走进中科院
- 7 记中科院蛟龙研究团队:驯龙十年 自主创新
- 8 中科院自动化研究所“率先”加速机器人产业化

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 青年长江学者论文“404” 学位论文都删了
- 2 比南人梁莹更狠!一场会议撤下1258篇论文
- 3 邱水平任北京大学党委书记 郝平任校长
- 4 中科院等发布2018研究前沿:多领域隆起
- 5 五部门发文清理“四唯”问题,他们曾这样说
- 6 教授举报科研经费不到位 官方:结题再拨付
- 7 科技部中科院工程院等开展清理“四唯”行动
- 8 首款高通量概念计算机“金刚”发布
- 9 教育部批复清华等6校立项建设6个前沿科学中心
- 10 南大梁莹回应被指学术不端:已向学校提出辞职

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 量子非局域性是什么?它从哪里来?
- 如何使用3D max软件绘制神经元
- 理解黎曼猜想(一)背景
- 加州理工学院:一所淡看诺贝尔奖的学校
- 文章中注意这些易混单词的使用
- 学界缅怀“小人物”文艺大家李希凡先生

[更多>>](#)

论坛推荐

- AI版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

