



研究方向

MORE

- 中子物理与临界安全
- 核材料与设备安全
- 核热工与事故
- 核系统运行与控制安全
- 辐射防护与环境影响
- 核能软件与仿真
- 可靠性与概率安全
- 核技术交叉应用
- 核能化学安全
- 核应急与核文化

实验平台

MORE

- 中子运输与核安全仿真综合实验平台
- 强流中子源与辐射技术综合实验平台
- 液态金属回路与材料技术综合实验平台

吴宜灿研究员获安徽省重大科技成就奖

2019-04-16 | 【小中大】 | 【关闭】

4月11日，2018年度安徽省科学技术奖励大会在合肥隆重召开。中国科学院核能安全技术研究所吴宜灿研究员获得安徽省重大科技成就奖，并受邀在大会上发言。

吴宜灿研究员长期从事核科学技术研究，从保障核能安全的目标出发，在中子运输的基础理论、关键技术及工程应用三个层面做出了系统的创造性贡献，攻克了先进核能发展中的重要“卡脖子”难题，打破了国际垄断与封锁，实现了重要关键核心技术自主可控。相关成果在国内外产生了重要影响，获得国家自然科学二等奖、国家科技进步一等奖等国家级科技奖项，2018年获欧洲聚变核能创新奖、美国核学会聚变核能杰出成就奖，2019年当选国际核能院（INEA）院士。

目前，吴宜灿研究员科研成果已在国内外大型核工程项目获得广泛应用。在充分发挥科研创新优势的基础上，他还带领团队积极推动科技成果转化，在先进核能小型化发展、辐射医学交叉应用等方面，建立创新型技术产业化平台，为先进核能与核技术安全利用和产业发展提供有力支撑。

联系电话: +86-551-65593681 邮政编码: 230031 E-mail:contact@fds.org.cn

Copyright © 2012 中国科学院核能安全技术研究所 All Rights Reserved
地址: 中国安徽省合肥市蜀山湖路350号
P.O Box 1135, No.350, Shushanhu Road, Hefei, Anhui, 230031, China



FDS微信



FDS微博



FDS网站