



新闻动态

您现在的位置: 首页>新闻动态>综合新闻

- ◆ 图片新闻
- ◆ 综合新闻
- ◆ 学术活动
- ◆ 科研动态
- ◆ 通知公告

吴承康荣获中国工程热物理学会燃烧学分会杰出贡献奖

作者: 李森、魏小林

发表日期: 2011-12-08

点击率:



小 中 大

【关闭】

11月28至30日在杭州举办的2011年中国工程热物理学会燃烧学分会学术年会上, 吴承康院士获得该分会颁发的“杰出贡献奖”。吴承康先生长期从事燃烧科学技术以及烧蚀、等离子体科学技术研究, 为发展我国航天、能源科学做出了卓越的贡献, 得到国际学术界的尊重和国家的各种奖励。中国工程热物理学会理事长徐建中院士为他颁奖, 燃烧学分会副秘书长姚强教授宣读了颁奖词。

吴承康在50年代初就读研究生时期, 从事汽油机爆震的机理研究, 所得成果被称为Livengood-Wu公式。1983年访问美国西北大学期间, 与C. K. Law教授合作研究, 提出了层流火焰传播速度的正确测定方法, 多年来被大量引用。1957年回国后, 和年轻同志们一起, 对航天飞行器再入大气层的烧蚀防热和通讯中断等问题, 进行了卓有成效的研究。在燃烧基础和应用方面, 获得了新型煤燃烧器和气脉冲除灰技术等多项成果。在热等离子体应用基础研究方面, 长期进行研究, 是我国低温等离子体学术界的带头人。

最后, 吴承康对学会给予此荣誉, 以及多年来在他的研究中起到指导、合作和共同工作的老师和同事们表示感谢。对于国内的燃烧基础研究在基金委支持下得到了一定开展和提高, 表示欣慰, 并希望在今后继续发展。



