

锐意创新 协力攻坚
严谨治学 追求一流

请输入关键字

[首页](http://www.dicp.cas.cn/) > [人才队伍](http://www.dicp.cas.cn/rcdw_1/)

人才队伍

人才概况

两院院士

万人计划

创新人才推进计划

专家人才库

桑凤亭 院士;研究员

学历: 大学毕业

学科: 化学物理

电话: 无

杰出青年基金	□
优秀青年基金	□
研究员	□

邮箱: 无

地址: 大连市中山路457号

邮编: 116023



简历介绍

桑凤亭, 辽宁省大连市人, 1942年3月生, 中国科学院大连化学物理研究所研究员, 博士生导师, 2003年当选为中国工程院院士。

桑凤亭是中科院化学激光重点实验室学术委员会主任, 国家863计划的专家, 国际气体流动与化学激光会议顾问委员会委员, 大连化物所学术委员会副主任, 学位委员会委员。

桑凤亭从事科学研究四十年, 取得了多项科研成果。六十年代从事固液火箭推进剂燃烧的研究; 七十年代开始致力于气动激光, DF/HF化学激光研究; 八十年代从事的可见波段化学激光新体系研究处于国际领先水平; 九十年代以来, 在氧碘化学激光研究中, 先后有多项成果通过中科院院级鉴定, 并解决了一系列技术难题, 使我国的氧碘化学激光研究水平达到了国际先进水平。先后获得中科院科技进步特等奖(1996, 1999) 二等奖(1994), 国家科技进步二等奖(1997, 2003), 省部委科技进步一等奖, 二等奖(1996, 1999, 2000, 2002, 2007, 2009, 2012, 2014) 多项。同时还与他人合作编写了短波长化学激光、化学激光、化学激光及其应用及氧碘化学激光四本专著, 并在国内外刊物上发表文章一百余篇, 培养研究生十余名。

代表论著

1. 桑凤亭, 超音速氧碘化学激光研究. 强激光与粒子束, 8(2), 274 (1996)
2. Fengting Sang, Qi Zhuang, Bailing Yang, Chemical Oxygen-Iodine Laser Research in Dalian. SPIE Vol 4184. 27
3. 庄琦, 桑凤亭, 周大正, 短波长化学激光 (专著). 国防工业出版社, 1997年
4. 桑凤亭, 庄琦, 金玉奇, 周大正, 化学激光 (科普专著). 化学工业出版社, 2000年
5. 桑凤亭, 金玉奇, 多丽萍, 化学激光及其应用 (专著), 化学工业出版社, 2006

(<http://www.dicp.cas.cn/>)

地址: 辽宁省大连市沙河口区中山路457号 邮

编: 116023

电话: +86-411-84379198 传真: +86-411-

84691570

邮件: dicp@dicp.ac.cn

(<mailto:dicp@dicp.ac.cn>)



官方微信



化学之美



(<https://bszs.cas.cn/>
method=show)

