

作者: 潘锋 岳海奎 来源: [科学时报](#) 发布时间: 2008-10-10 8:18:55

小字号

中字号

大字号

## 中国科学家孙良亭获首届瑞查得杰勒奖

在美国芝加哥日前举行的第18届国际电子回旋共振 (ECR) 离子源会议上, 中国科学院近代物理研究所副研究员孙良亭因其在全永磁ECR离子源技术方面的杰出贡献, 获得首届“瑞查得杰勒奖”。

ECR离子源是产生高电荷态强流离子束最有效的装置, 在加速器、核物理、原子物理、表面物理及半导体工业等领域有很广泛的应用。孙良亭及其研究小组经过3年的努力, 研制成功一台全永磁高电荷态ECR离子源LAPECR2, 是当前世界上磁体建造难度最大、磁场最高、等离子体弧腔最大、高电荷态离子束流强度最高的全永磁ECR离子源。项目的研制成功解决了多项全永磁ECR离子源的技术难题。

瑞查得杰勒奖是以“ECR离子源之父”——法国瑞查得杰勒 (Richard Geller) 教授命名, 由国际ECR离子源领域专家组成的评奖委员会评选的奖项, 旨在奖励全世界在ECR离子源研究领域作出杰出贡献的青年科学家。该奖项2008年设立, 每两年一届, 每届设一名获奖者。

《科学时报》 (2008-10-10 A3国际)

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 诺贝尔奖得主钱永健出席获奖庆祝会
- 2008年IBM奖学金、奖教金获奖结果揭晓
- 2008年诺贝尔物理学奖获得者获奖感言
- 中国专家解读诺贝尔物理学奖获奖研究奠基意义
- 浙大博士生参加亚澳畜牧国际会议并获奖
- 探索物质世界存在之谜 诺贝尔物理学奖获奖成果解读
- 王思敬院士获得工程地质学Hans Cloos奖章
- 2008搞笑诺贝尔奖公布 可口可乐可杀精子获奖

### 一周新闻排行

- 北大教授被教材作者状告抄袭终败诉
- 饶毅署名文章《美妙的生物荧光分子与好奇的生物化...
- 2008搞笑诺贝尔奖公布 可口可乐可杀精子获奖
- 2008年诺贝尔物理学奖揭晓
- 2008年诺贝尔生理学或医学奖揭晓
- 基金委通报依托单位审核资助项目计划书情况
- 科学家以3D图像呈现人体内脏消化反应情况
- 2008年诺贝尔化学奖揭晓