



- 首页
- 所况简介
- 机构设置
- 科研成果
- 人才队伍
- 人才招聘
- 合作交流
- 研究生教育
- 党群园地
- 创新文化
- 科普
- 期刊
- 安全专题

新闻动态

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 所内新闻

- 所内新闻
- 科研动态
- 综合新闻
- 项目通知
- 通知公告
- 图片新闻

方忠、戴希荣获华人物理学会“亚洲成就奖”

科技处 2012年08月13日

日前，华人物理学会(OCPA)物理奖评选委员会主席、美国加州理工大学的YEH, Nai-Chang博士宣布，2012年度华人物理学会亚洲成就奖(AAA, ROBERT T. POE PRIZE)授予中科院物理研究所研究员方忠、戴希，以表彰他们在自旋-轨道物理和新奇量子效应计算研究方面所做出的杰出贡献。评选委员会就方忠、戴希研究员及其合作者的研究进展给予了高度评价。授奖报告认为，他们预言了铁基超导体材料中的自旋密度波不稳定性，极大的促进了铁基超导机理研究的进展；他们发现了Bi₂Se₃、Bi₂Te₃等三维强拓扑绝缘体，从而带动了世界范围内关于拓扑绝缘体的研究热潮的出现；他们提出了磁性拓扑绝缘体中的量子化反常Hall效应；他们还提出并实现了适用于关联电子系统的LDA+Guzwiller计算方法。报告认为这些成果极大的促进了国际凝聚态物理前沿研究领域的进展。（具体情况见网页：

<http://www.ocpaweb.org/new/aaaaward/aaaaward.html>）

“亚洲杰出成就奖(AAA)”是华人物理学会为全球杰出华人物理学工作者设立的两大奖项之一，于1993年设立，面向亚洲华人。此前，中国大陆学者获此殊荣的有：欧阳钟灿(1993)，朱清时(1994)，侯建国(2001)，王恩哥(2002-2003)，张杰(2004)，高鸿钧(2008)，孟杰和EAST团队(2009)，闻海虎和封东来(2010)。

