

四组专家获“求是杰出科技成就集体奖”

9月8日在重庆召开的第十一届中国科协年会开幕式上，香港求是科技基金会颁发了“求是杰出科技成就集体奖”。陈仙辉和吴刚、王楠林和陈根富、赵忠贤和任治安、闻海虎和祝熙宇等4组8位科学家荣获该奖项。

这些科学家均在高温超导研究领域获得重大突破。2008年3月25日，中国科技大学陈仙辉报告，某种化合物在低于绝对温度43℃时成为超导体。中科院物理所也于3月26日独立报告了“磁氧氟”在41℃下成为超导体。上述两组工作获得的“铁基超导体”突破了低温超导体39℃的极限，成为继铜基超导体后另一类高温超导体。

不久，中国科学院物理所赵忠贤组报告，某种化合物高温超导临界温度可以达到52℃，陈仙辉组随后也发现了目前在常压下超导转变温度最高达到绝对温度56℃的铁基超导体。两组还发现了一批铁基超导材料具有极高的临界磁场，说明它们能够容纳很强的电流密度和磁场强度，而不会破坏超导性，具有很好的应用前景。

中国科协名誉主席周光召院士说，中国科学家对超导体的制备方法、结构性能和超导发生机制等进行了大量有益的探索，引起了世界物理界的广泛关注。在新一轮超导热中，中国科学家后来居上，达到铁基超导研究的最前沿。

“中国科协求是杰出青年奖”也于今天揭晓。王巍、方勇杰、郑礼、胡海峰等获得中国科协求是杰出青年成果转化奖，周志鑫等15人被授予中国科协求是杰出青年实用工程奖。

[更多阅读](#)

[第十一届中国科协年会开幕](#)

[15位青年科技人员获“求是杰出青年实用工程奖”](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

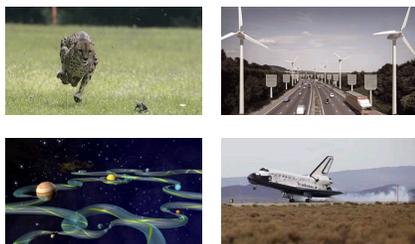
[发表评论](#)

相关新闻

- 1 严陆光勉励青年学子：做学问要敢于好高骛远善于实事求是
- 2 韩启德：学术权力与行政权力应合理界定边界
- 3 第十一届中国科协年会开幕
- 4 15位青年科技人员获“求是杰出青年实用工程奖”
- 5 中国科协年会9月召开 近150名两院院士将参加
- 6 天津大学设立毕业生“求是奖”
- 7 央视《新闻调查》对浙大论文造假事件的调查：以求是之名
- 8 科学殿堂的科学发展：实事求是和人文精神

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 调查表明：科技大奖可信度遭质疑 “双肩挑”不获认同
- 2 清华大学生命科学学院正式成立 施一公任院长
- 3 《科学》：首次在实物中发现磁单极子的存在
- 4 袁隆平试验田70平方米水稻被失控轿车损毁
- 5 著名导弹和火箭专家梁守槃院士逝世
- 6 PNAS计划改变投稿方式 院士权利被削弱
- 7 教育部任命建平为清华大学副校长
- 8 中青报：女高考状元频出 为何女科学家比例却越来越低
- 9 新加坡华裔科学家转行开出租引关注
- 10 中科院16研究所联合赴美揽才

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- “遨游环宇，光耀苍穹”：记黄土之父刘东生院士
- 笔与化学
- 数字化是个好东西（一）
- 书店乱谈
- 唱歌的VS 搞研究的
- 研究生应有基本的敬业精神

[更多>>](#)

论坛推荐

- 麻省理工学院的电磁学课件（视频+课堂讲稿）
- [分享]几本关于逆问题的书
- VB常用算法大全

▪ [转贴]本人3年发表第一作者的13篇SCI的几点体会

▪ [贴图]从太空监测火山(组图)

▪ [分享]Scientific Writing: A Reader and Writer's Guide

[更多>>](#)
