

相关文章链接



[合肥晚报]他在飞船的身边工作 中科大学子将参与“神七”发射

[新华网]五十年不下本科讲台的“爷爷级”教师

[科学时报]追忆钱志道先生

[科学时报]中国科大的穷和富

[新安晚报]科大学子将给神七“把脉” 通过飞船发回的数据 判断飞船的运行情况

[中国青年报]中国科大：越是名家越要教基础课 为本科生上课的教授和副教授超过90%

[新华网]残奥会开幕式让人收获爱与感动

[经济参考报]大学生求职故事：找准自我找到工作（节）

[科学时报]中国科大的那一群“重型大炮”

[新华网]大学生圆了“军人梦” [组图]

媒体关注

[合肥晚报]中科大教授攻克国际重大难题 网上密码将有“守护神”

2008-09-04

越来越多的人在应用互联网，但目前应用的光子通信并没有我们想象的那么安全，密码账号很多秘密在我们从电脑上一发出的时候可能就已经被“泄密”，而如果未来的互联网应用量子通信则可有效避免这点。中科大教授在这一国际热点领域首次获得新的“重大突破”，实现了“量子中继器”，从而使人类朝着应用量子通讯的道路上又前进了一大步。

该校合肥微尺度物质科学国家实验室潘建伟教授及其同事苑震生、陈宇翱等，在国际上首次实现了远距离量子通信中亟需的“量子中继器”。量子通信具有高效率 and 绝对安全等特点，因此成为国际上量子物理和信息科学的研究热点。《自然》杂志为此专门向有关科学新闻媒体发布了新闻稿，称赞该工作“扫除了量子通信中的一大绊脚石”。（杨保国、屈凤丽）

合肥晚报 2008-9-2

友情链接



中国科学院

中国科学技术大学

中国科大50周年校庆

中国科大50华诞

瀚海星云

中国科大邮箱

全院办校专题网站