

- 1 打破国外企业垄断 我国推出首款智能存储卡

科学家开发出高速存储卡 传输速度提高30倍

日本庆应义塾大学教授黑田忠广领导的研究小组日前宣布, 他们开发出的新存储卡使数据传输速度提高30多倍。

数码相机和手机等目前使用的存储卡通过排列在卡一边的端子将数据传输到电脑上。由于端子数目有限, 而且还必须设置专门电路避免静电影响, 所以传输速度很难提高。

黑田忠广的研究小组改用无线传输方式, 因此整个存储卡的表面都可以用来传输数据。新存储卡的技术关键是在无线信号上有效搭载数据。目前, 日本研究人员利用这项新技术已经实现每秒传输25亿比特数据, 相当于原先水平的30多倍, 研究人员希望今后能够每秒传输100亿比特的数据。

新存储卡由于不需要设置防止静电的电路, 所以传输数据时消耗的电力降低到原先水平的十分之一以下。

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等事宜, 请与我们接洽。

[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。

2010-2-20 10:58:25 匿名 IP:59.63.145.*

无线的路还要走很长

[\[回复\]](#)

2010-2-18 23:05:49 匿名 IP:60.167.189.*

无线传输技术途径

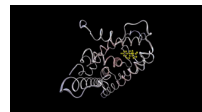
[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 三名华裔教授当选美国国家工程院院士
- 2 高校青年教师生存压力调查 工资微薄继续啃老
- 3 日公布全球竞争力排名 香港第一大陆台湾退步
- 4 陶哲轩: 被数学照亮的精灵
- 5 《科学》聚焦中国生物医学新成果
- 6 第112号化学元素获正式名称
- 7 科学家发现“第三种酶”
- 8 鲁白: 我决定回国的心路历程
- 9 《科学》: 美科学家宣称首次探测到暗物质粒子
- 10 全国妇联总结女大学生就业难五大原因

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 怎样制作笛子
- 作科研要学会承受失败
- 校园枪声又起: 这次太近
- 确实可以从太空看到长城吗?
- 赘拾众家之言(一)
- 宇航员证实, 确实可以从太空看到长城

[更多>>](#)

论坛推荐

- 迎新春, “每日红包”加送金币
- 如何改变“只收藏不阅读”的习惯(一)
- 国家自然科学基金项目情况交流会
- 科学小说-flatland(《平面国》)
- 研究生能力培养手册(转载)
- 如何查全课题中英文资料

[更多>>](#)