

来源：新华网 发布时间：2008-6-26 10:21:51

小字号

中字号

大字号

韩国研发出硬盘扩大存储量新技术

韩国科学家说，他们研发出了一种能够使存储设备在体积变小的同时储存更多数据的新技术。

据韩联社报道，以浦项理工大学教授金光洙为首的研究小组研制出的一种新型自旋阀设备能有效加强对单层石墨纳米带中磁场的控制。金光洙说：“事实上，我们小组研制的这种自旋阀能使石墨纳米带表现出巨磁电阻特性。”

金光洙还说，如果这一技术得到进一步完善，计算机硬盘的性能将极大提高。全世界有关研究人员都在竞相寻找扩大存储容量的方法，因为这将给各种电子设备的使用带来一场革命。

发E-mail给:

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 硬盘恢复呈现美哥伦比亚号珍贵“遗赠”
- 美研究称：纳米技术十年内将取代硬盘技术
- 中国专家点评诺贝尔物理学奖：硬盘存储有多大，他...
- 硬盘的“三明治”革命
- 小硬盘中的大发现——“巨磁电阻”效应
- 东芝试制成功单碟容量达120GB小型硬盘
- 世界容量最大的2.5寸硬盘驱动器发布
- 全球最快硬盘推出

一周新闻排行

- 清华学生健身房遭驱赶 拳打北师大老师
- 杨振宁丘成桐等知名院士遭“追星”
- 华裔女教授叶乃裳获誉美最具潜力年轻科学家
- 徐匡迪列举科技界不良现象 国内外的学术腐败令人...
- 九大天空奇观：倒彩虹与太阳狗
- 男人不坏女人不爱？研究称勇于出击恋爱成功率高
- 《自然》：美国学术造假瞒报现象严重
- 教育部公布2007年本科专业初次就业率前60强