

郑州晚报  
这厢有“礼”!

继“郑州晚报首届读者节”之后，郑州晚报再次派送大礼。即日起，凡固话尾号、手机尾号、车牌尾号、身份证尾号为61或8的读者，144元订一份全年《郑州晚报》，将有1名读者获得价值61倍（8784元）的珠宝礼品，将有61名读者获得价值8倍（1152元）的珠宝礼品。

订报热线：67659999

订报地址：郑州市陇海西路80号郑州晚报大厦305室

2010年6月4日 星期五 主编 李枚 编辑 崔迎 校对 亚丽 版式 陈媛媛

科技新知

科学家探测到中微子振荡

科学家宣布，他们已经探测到一个中微子粒子的“华丽变身”——由μ子中微子变身为τ子中微子。欧洲核子研究中心(CERN)的物理学家表示，该发现将有助于更好地解释宇宙形成的奥秘。

其实，科学家之前已经发现了中微子振荡的非直接证据。早在1998年，日本超级神冈探测器发现，大气和太阳中产生的许多μ子中微子和电子中微子在到达该探测器时消失了。

现在，科学家终于捕捉到了中微子“华丽变身”的直接证据。CERN发言人詹姆斯·吉列斯表示，探测到中微子的“华丽转身”非常令人激动，它推翻了原有的粒子物理学标准模型。

另外，宇宙学的实验研究表明，90%以上的宇宙质量是暗物质。由于中微子充满整个宇宙，有质量的中微子是宇宙暗物质的候选者之一，对宇宙演化理论研究亦具有重要意义。

刘霞

濒死体验由脑内“电暴”所致

在濒于死亡边缘时，一些人表示曾有过灵魂出窍的经历，其他人则表示好像走在一个充满光或者安宁感的地道内。所有这些感受并不是与死后经历的一次亲密接触。

根据美国科学家的研究，所说的濒死体验可能不过由垂死大脑内发生的“电暴”所致。

这项针对重病患者大脑进行的研究揭

示了大脑死亡前出现的短暂电活动爆发。研究员、重病特护医生拉克赫米尔·查瓦拉表示：“我们认为濒死体验可能由大脑耗尽氧气时出现的猛烈电活动所致。”随着血液流动减缓以及氧量降低，大脑细胞发射出最后一个电脉冲。他说：“这种活动开始于大脑内的一个区域，而后快速向外扩散，这可能让人获得生动逼真的精神感受。”

孝文

被迫微笑会危害人体健康

在服务行业有一个时髦的名词叫“微笑服务”，尤其是在一些窗口行业，更是要求工作人员对顾客要“笑口常开”。然而，国外一项新的研究表明，如果经常做上述有违自己意愿的“微笑”，对健康有害。

德国法兰克福大学查普夫教授认为，伪装对他人亲切友好会导致人们产生沮丧的情绪，使人压力倍增，从而使免疫系统受损。更为严重的是，如果这种压力长时间得

不到释放，会使人患高血压或心血管病的危险增加。

研究结果表明，违背意愿地保持友好态度，只会给自己造成心理压力。这项试验也提示，人的情绪虽可控制，但要长时间地克制却很困难。

从健康角度看，有时适当地发泄不满情绪，确实比总是压抑着且还要装笑脸的好。

蒲昭和

儿童掰手腕

会影响心脏发育

小孩子争强好胜，经常掰手腕比手劲，其实，这是非常不利于儿童身体发育的。

专家认为儿童四肢各关节的关节囊比较松弛，坚固性较差，加之骨骼还没有完全骨化，易在外界各种不良因素的影响下发生肢体变形。如较长时间用一个胳膊掰手腕，可能造成两侧肢体发育不均衡，甚至使脊柱发生侧凸。

另外，憋气是掰手腕的必然现象，如果憋气时间过长，会使肺部充盈气体，引起胸腔内压力急剧上升，影响静脉血液的回流，使心脏发生空虚性收缩；当憋气过后，静脉内滞留的大量血液又猛烈的冲击心房，对心壁产生过强的刺激。久之，易使心壁肌肉增厚，影响儿童心脏功能的正常发育。

刘源隆

瑞星反病毒反木马一周播报：

(2010.06.07-2010.06.13)

“灰鸽子2010”病毒肆虐网上 所有应用软件恐变后门

据瑞星“云安全”系统统计，本周瑞星共截获了1001万个挂马网址。瑞星反病毒专家介绍，近期一个名为“灰鸽子2010”的木马病毒十分危险，该病毒通过替换常用应用软件的文件，将所有应用软件变成病毒当箭牌，使用户在打开貌似正常的软件时运行后门，从而使电脑成为黑客手中肉鸡，丢失全部隐私。近段时间利用“艳照”传播的大部分病毒都是最新“灰鸽子2010”及其变种。

本周关注的被挂马网站：

“清华大学”、“爬爬书库”、“中国学生网”等网站的部分页面曾被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞“IE极风”和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染恶性“后门”。

本周关注病毒：

“灰鸽子2010 (Backdoor.Win32Gpigeon2010.xf)”

警惕程度 ★★★★★

该病毒通过网络传播，病毒会偷偷用户隐私信息，还可能远程控制用户计算机，给用户计算机安全带来极大危害。病毒通过替换常用应用软件的文件，将所有应用软件变成病毒当箭牌，使用户在打开貌似正常的软件时运行后门，从而使电脑成为黑客手中肉鸡，丢失全部隐私。

防范方法：

1.使用“瑞星全能安全软件2010”，有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒；2.安装卡卡上网安全助手6.2自动修复漏洞；3.同时可拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站(http://cscrising.com.cn)寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。

先锋图库

啄木鸟和其天敌雀鹰捉迷藏  
摄影师拍到有趣一幕



美国野生动物摄影爱好者罗伯特·福勒近日在位于纽约市附近克斯登代尔镇上的自家后花园中拍摄到一张啄木鸟和其天敌雀鹰捉迷藏的有趣照片。

这只啄木鸟紧张地趴在一根篱笆桩上，凝视着站在篱笆桩上方的雀鹰。如果啄木鸟不小心发出一点点的响动都会被凶猛的雀鹰发现。但在这场捉迷藏游戏中，啄木鸟始终没动，而雀鹰在左顾右盼了约一分钟，始终没有向下观望。在确定失去捕猎目标后，雀鹰失望地飞去寻找下个捕猎目标，啄木鸟得以幸存。

海潮

美追风小组追逐5个龙卷风  
拍到壮观漏斗云



风暴预测中心眼中“风险很小”的风暴可以迅速演变成一场追逐龙卷风的“精彩演出”。这一天，美国科罗拉多州东南部和内布拉斯加州锅柄状突出地带出现了壮观的龙卷风景象。“风暴追逐2010”小组对同一个系统引发的共持续4个多小时的5个龙卷风进行了拍摄。

在科罗拉多州卡姆珀附近地区，风暴追逐者们经历了令他们最为兴奋的时刻。第5个同时也是最富戏剧性和最完美的龙卷风就在此处形成。这个巨大的龙卷风共持续了20多分钟，水珠和泥土形成一个高速旋转的云，所呈现的景象让人叹为观止。

京京

吉祥搬家 633 88888 636 88888 657 88888 65558888 66310000 88881188 68660666 63957777 65591066 63730222 88881166 88886699 63811118 88880002 63831383 88880007 67999999 88886688 63777777 114/12580/118114 / 转吉祥搬家 网址: www.jxbj.com 免费客服电话: 4007798111

吉利 88888449 88888448 专业做钢架、拆装家具、拆装空调、长短途货运24小时服务 军★民 作风优良 技术过硬 63607777 63732111 专业搬家 长短途货运 川顺 63947555 利 63948000 自备2---20T车辆 军工 96年度交通局“信得过单位” 66666662 65999999

67333333 天顺 66667771 搬家优惠 大顺 66666680 65651818 66666565 66668877 61655555 66722222 61322222 中国服务业协会常务级单位 星生宇 67422222 67532000 67538080 66635888 65110888 65100999 114 转星宇搬家 搬钢琴、大件厂、院校搬迁 利民 68888888 67111111 66666611 114 查询利民搬家 55518000 66666690 61010600 金 63727556 55519222 燕 67602281 68856669 65970776

吉利 88888810 66665500 66665511 总部 专业搬钢琴、拆装家具、拆装空调、长短途货运24小时服务 金水 60101199 聘司机、搬运工 66238066 二七 67533528 平安 66833811 开菱 68633360 各区总机 66833833 管城 免费客服电话: 8008836093 全国家庭服务业先进单位 葵 60999999 东区: 65744519 管城: 66313289 63949119 管城: 66835700 金水: 63833833 火车站: 66266708 西区: 67533222 一七: 68885959 67648811 一七: 68281111 中原: 68886333 惠济: 63755222 专业拆装 空调家具 网址: www.zdzbj.cn 114 查询大众搬家 免费客服电话: 8008836566