

英国一家族百年
诞下首位“千金”

本报讯 英国卡马森郡的詹金斯家族似乎是中了“魔咒”，从上个世纪初开始，家里生下的全是男孩，无一例外。上周，这家人终于迎来了百余年来家族首个女婴。

新生儿名为艾文·格温妮丝·詹金斯，重3.83公斤。她的爸爸埃米尔现年28岁，妈妈名叫丽莎。埃米尔说，他们家族上一个女孩是1909年10月30日出生的萨拉·奥尔文·詹金斯。

漂亮的艾文有两个两岁的哥哥迈卡，他对小艾文喜欢得不得了，其他家庭成员也很欢迎她。目前，埃米尔和母亲格莉妮丝、父亲豪厄尔以及哥哥加雷斯一起在家族企业詹金斯园林机械上班。 据《中国日报》

世界人瑞
115岁女子辞世

据新华社专电 世界人瑞、美国艾奥瓦州女子迪娜·曼弗雷迪尼17日在一家退休中心去世，终年115岁。

吉尼斯世界纪录年鉴网站说，曼弗雷迪尼大部分时间是一名家庭主妇，晚年做过房屋清洁工，一直做到90岁。丈夫去世后，她独自生活到110岁。曼弗雷迪尼家人把她的长寿归因于工作勤劳和生活有节制。

美国佐治亚州首府亚特兰大的女子贝西·库珀今年12月5日在一家疗养院去世，终年116岁。吉尼斯世界纪录认证机构一天后承认曼弗雷迪尼为在世的最长寿人瑞。

法新社报道，现世界最长寿头衔属于日本男子木村次郎卫门(音译)，现年115岁，比曼弗雷迪尼小15天，住在日本京都府。



迪娜·曼弗雷迪尼

据《中国日报》

完成探测任务，冲向月球“北极”

美姊妹卫星
撞月谢幕

姊妹卫星“潮起”和“潮落”。

洗衣机大小
撞击不影响月球运行

“潮起”和“潮落”是一对姊妹卫星，自2012年1月1日起开始绕月球飞行。由于燃料即将耗尽，NASA决定从地面操控其坠毁到月球表面。这是因为，如果这两颗卫星自行坠毁，可能会破坏月球上的一些重要历史遗迹，例如40年前阿波罗17号登月着陆点等。

美国东部时间17日17时28分(北京时间18日6时28分)，两颗卫星的主发动机被打开，以每秒1.7公里的速度间隔1分半钟先后“冲向”月球，并最终坠毁在“北极”地区的环形山附近。由于该地背光并处于阴影地带，所以NASA无法收集它们坠毁时的图像。

“它们仅有洗衣机一般大小，不会造成大爆炸，也不会对月球的运行轨道产生不良影响。”NASA科学家托尼·克拉雷特解释称。

综合外国媒体12月18日报道，美国国家航空航天局(NASA)17日下午成功操控GRAIL(重力恢复和内部结构实验室)一对姊妹卫星撞击月球表面，从而为该项目画上了圆满的句号。



萨莉·赖德

撞击地点
以女宇航员名字命名

GRAIL项目首席研究员、美国麻省理工学院的玛利亚·祖博尔表示，这对姊妹卫星的最后归宿远离阿波罗登月点和其他已知地点。

“为了纪念今年离世的团队成员、美国历史上首位进入太空的女宇航员萨莉·赖德，我们将这次撞击点以她的名字命名。”

“说‘再见’真的很难，”祖博尔表示，“这对双胞胎是GRAIL家族的模范成员，由于它们的贡献，行星科学研究取得重大进展。”

GRAIL任务17日结束后，NASA准备推出下一个访问“邻居”月球的探测器——月球大气和尘埃环境探测器(LADEE)，这将有助于为未来人类登月任务铺平道路。

所获数据
绘制最精确重力场图

作为首个专门研究月球重力的探测项目，GRAIL总投资近5亿美元。根据两颗卫星获得的数据，科学家绘制了迄今最精确的月球重力场图，这将有助于科研人员更详细地研究月球内部结构。

另外，月球上的一些大型撞击盆地的深度很大，甚至可能已经抵达了月幔层。这些发现对于科学家研究月球以及地球的物质组成是非常有帮助的，因为地球的地幔区域物质组成成分被认为与月幔层相似。

据悉，这两颗卫星在结束任务前还进行了最后一项实验，即通过计算剩余燃料量来准确衡量整个撞击过程所需的燃料量。这将帮助宇航局工程师创建燃料消耗电脑模型，提高预测未来任务所需燃料数量的准确度。 据《中国日报》等

IBM预测5年后电脑将有“五官”

能嗅食物干净程度、用户是否生病

据外媒17日报道，全球IT巨擘美国国际商业机器公司(IBM)在其年度报告中预测，在2018年，具有人类“五官”，并能通过它们获取信息的电脑将成为日常生活的必需品，被人们广泛使用。

IBM表示，“平模触觉反馈技术”将赋予未来电脑“触觉”功能，这种技术能够让用户在网购商品之前，直接“触摸”到商品的质

地，而不只是依靠商家的宣传噱头。

以此类推，未来电脑的“视觉”功能将使其能够分辨所“看到”的形象，包括其颜色、形状、图案和质地；“听觉”系统将使电脑能够听到用户的声音；“味觉”功能使电脑能够通过用户的饮食习惯判断其喜爱的食品，并提供更为健康的食谱；“嗅觉”功能听起来则更像天方

夜谭——电脑能够根据用户的呼吸判断其是否生病，甚至还能“闻出”食物是否干净。

IBM公司创新副总裁伯纳德·梅耶逊说：“这五种预测(中的功能)将表明，认知技术将如何改变我们的生活。同时，这也是进入一个更大领域的起点——一个即将到来的认知系统时代。”

梅耶逊说，这个时代并非是复

制人类大脑，也不是用机器代替人类思考，而是人机合作，共创美好未来的时代。在这一时代中，“机器将更为理性，具有更好的分析能力。而我们将负责提供判断、感情、道德观和创造力”。

电子感知技术在我们目前的生活中已经开始用到，比如自动驾驶功能和识别保安系统。

据《中国日报》

韩美容整形医院

鲁医广[2012]第07-06-127号

美丽热线 0531-55589555
网址: www.jnhmgj.com
经七纬二东方大厦东邻

济南肛肠医院

鲁医广[2012]第06-08-122号

电话: 82979999
0531-82979999
官网: www.jngcyy.com
地址: 济南英雄山路87号

消化病医院

鲁医广[2012]第09-15-122号

电话: 0531-82058988
0531-82058988
官网: http://new.4006188787.com
地址: 济南八一立交桥南三公里路西

皮肤病医院

鲁医广[2011]第12-27-243号

0531-8833 6666
0531-8833 6666
济南市解放路12号
www.bdpfb120.com

耳鼻喉医院

鲁医广[2012]第06-08-100号

健康咨询: 83178888
0531-83178888
官网: www.jnebh.com
院址: 济南英雄山路162-2号
“七里山路”站东50米

山东东方医院

鲁医广[2012]第05-10-109号

健康专线 0531-82988882
0531-82988882
网址: www.sddfnc.com
地址: 济南市英雄山路162号