

## 2010七大世界之最：从最大游轮 to 最快飞机(图)

http://www.sina.com.cn 2010年12月29日 08:32 新浪科技 [微博]

新浪科技讯 北京时间12月29日消息，每一年都会诞生数百个甚至数千个新的世界纪录，而在工程技术领域的新纪录尤其令人关注，这些新纪录有的让人好奇有的让人惊讶：

### 1. 最大游轮



最大游轮

11月13日，皇家加勒比海国际游轮公司的游轮“海洋魅力”号从芬兰抵达美国佛罗里达州劳德代尔堡的埃弗雷克斯港。这艘游轮是“海洋绿洲”号的“姐妹”，前者于2009年开始投入使用。“海洋魅力”号和“海洋绿洲”号在很多方面采用相同的设计，二者吃水线以上高度均为213英尺(约合65米)，建有16个甲板，可容纳5400名游客，船员数量超过2000人。理论上，它们的船身长度均为1184英尺(约合360米)，但从技术上说，“海洋魅力”号要比“海洋绿洲”号长2英寸(约合5厘米)左右，正是这区区2英寸让它成为世界上最大的游轮。

### 2. 最高建筑



最高建筑

1月4日，哈利法塔(此前的名称为“迪拜塔”)正式向公众开放。它的高度达到2716英尺(约合827米)，层数超过160层，超过世界上其他任何建筑。与哈利法塔相比，周围的其他建



### 热门博客



[体验北京五条新开地铁线](#)



[分享拍摄经验技巧](#)

[2011年智能手机谁是赢家 关注头条博客](#)

[卖萌Q版手办制作过程分享\(图\)](#)

[2011年值得期待的8款手机裸机\(图\)](#)

[iPad服务于租金60万美元超级游艇](#)

[居民投资首选再度转向房地产](#)

[\[科技\] 宝马带来官方iPad和iPhone底座](#)

[土耳其古城发掘出十多年后被重新填埋](#)

[北京将实现用手机刷卡乘坐公共交通](#)



[减肥：瘦身咖啡狂掉肉](#) [慢性咽炎食疗可自愈！](#)

[补肾水果 男人抢着吃](#) [经血少一闭经有妙方！](#)

[4-5岁以前停经不正常](#) [2011年高考考什么！](#)

视频总排行 新闻视频 播客视频 博文排行

[央视美女主持遭县委书记能拍](#)

[C5座椅调节的邪恶用法](#)

[非诚勿扰最萌女嘉宾](#)

[2010年不雅照事件盘点](#)

[疑似张馨予激情床照曝光](#)

[2010年之最](#)

[老公玩车震被老婆活逮](#)

[胡锦涛元旦前考察民生工作](#)

筑都变成了“矮子”。世界上的第二高建筑是台湾的台北101大楼，高度与哈利法塔相差1050英尺(约合320米)。

### 3. 最快列车



最快列车

12月初，中国的“和谐号”CRH-380A高速列车在试运行中的时速达到302英里(约合每小时486公里)，比9月试运行的时速快了40多英里(约合64公里)。现在，中国已经建成了世界上最大的高速铁路网，总里程达到4690英里(约合7547公里)。截至2020年，中国的高速铁路网总里程有望达到9941英里(约合15998公里)。根据《经济时报》的一篇报道，中国正在研制时速可达到373英里(约合每小时600公里)的高速列车。

### 4. 最快飞机



最快飞机

美国空军的X-51A“乘波者”是一架实验性无人驾驶飞机，在5月26日的飞行中，这架飞机的飞行时间超过3分钟，速度达到6马赫，是音速的6倍，大约相当于每小时4000英里(约合每小时6437公里)。

达到如此惊人的速度要归功于“乘波者”采用的特殊火箭发动机，即高超声速吸气式冲压发动机。传统喷气式发动机利用旋转式压缩机将空气压缩入引擎，用于燃料进行燃烧，与这种传统发动机有所不同的是，高超声速吸气式冲压发动机没有任何运动部件，依靠超声速和空气动力学将空气压缩进引擎。也就是说，它利用大气中的氧进行燃烧，而不是自身携带氧。“乘波者”是美国空军研究实验室、国防高级研究计划局、波音公司以及Pratt & Whitney Rocketdyne公司共同努力的结晶。

### 5. 最快超级计算机

#### 中医资讯

[左旋减肥-狂瘦20斤](#)      [打呼噜一警惕心梗脑梗](#)  
[口臭一解决口臭有妙招](#)      [补肾、强肾一特效秘方](#)  
[奶茶丰胸-罩杯三级跳](#)      [泌尿病毒一轻松在家治](#)  
[降压秘方一自愈高血压](#)      [肝病-不吃药-可自愈!](#)

#### 热点专题

[最新游戏试玩榜](#)      [中国云计算大会](#)  
[电信日策划：3G周年志](#)      [长虹十年财务迷踪](#)  
[中电信发布黑莓手机](#)      [整治互联网及手机色情](#)  
[苹果发布平板电脑iPad](#)      [2010派代电子商务年会](#)

#### 科学新知



[机遇号将在火星过新年](#)



[野生小棕熊合力捕鱼](#)

[科学家打造地球模拟器复制全球所发生事情](#)  
[印尼婆罗摩火山喷发：火山灰遮天蔽日\(组图\)](#)  
[皮划艇手上演惊险瞬间：39米高瀑布俯冲而下](#)  
[土耳其2000年古城出土十年后重新掩埋\(图\)](#)  
[英媒盘点2010罕见气象：闪电击中自由女神像](#)  
[果壳网集体入驻新浪微博](#)

#### 大片



谍战剧《黎明之前》



吴宇森武侠巨制《剑雨》

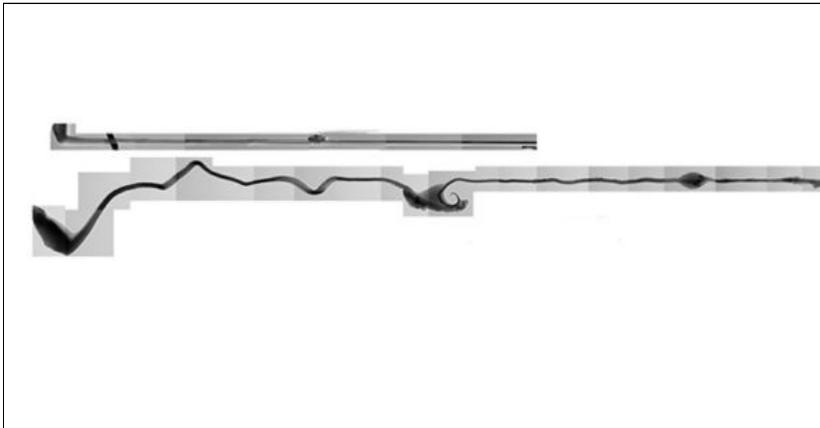
[《4夜奇谭之爱在微博蔓延时》](#)  
[陈数巍子《铁梨花》全集](#)  
[西部电影《西风烈》](#)  
[韩剧《原来是美男啊》](#)  
[热播剧《爱在苍茫大地》](#)  
[陈建斌陆毅《新三国》](#)



最快超级计算机

11月2日，国际超级计算机大会认定中国的“天河一号”是世界上运算速度最快的超级计算机。“天河一号”达到每秒2507万亿次的持续性能，即每秒运算2.507千万亿次。2009年，美国能源部位于田纳西州橡树岭领导计算设施的Cray XT5“美洲豹”运算速度达到每秒1.75千万亿次。随着“天河一号”的横空出世，这台计算机的运算速度排名已退至全球第二。

## 6. 最小电池



最小电池

图片呈现的便是世界上个头最小的电池，目前仍处在研究阶段。实际上，这种电池就是一根细丝，阳极氧化锡，阴极氧化钴，悬浮在离子性电解液中。这款电池由研究员黄剑雨(Jianyu Huang, 音译)发明，他正对导致电池短路和寿命短的缺陷进行研究。下方的图片展现的是带电状态的细丝状电池。随着带电粒子离子穿过，这根细丝变长同时发生弯曲和扭动。通过了解这种电池的工作原理，科学家能够减少电池的缺陷，研制出更为理想的电池。

## 7. 最小定格动画片

### [商讯] 欧美减肥绝招 收腹运动机热销

- 摆动5分钟=500个仰卧起坐
- 专减啤酒肚、办公肚、泳圈肚
- 收腹按摩脊椎,不节食,不费力
- 1折限时抢购,减不掉不要钱
- 水果祛皱机,5分钟除皱祛斑

欧美品质|官方发售

### 淘宝网 热卖女装 男装 美容

- 羽绒服
- 毛衣
- 打底裤
- 女靴
- 包包
- 围巾
- 男羽绒
- 男靴

**超显瘦 保暖打底裤**

### 互动活动

- 微博福星齐上阵 圣诞贺礼全民热抢!
- 参加微小说大赛,赢汽车大奖
- 20年股市新生与变革 广州车展
- 关注NBA官方微博 联盟动态尽在掌握
- 新浪NBA 新赛季激情开启
- 博友热议:2011年贺岁档大片鏖战

**新浪科技**

**精准定位, 一站查询!**

### 新浪智投

### 品牌专区

#### [苹果4代手机-特价抢购](#)

iPhone4苹果4代手机疯降疯抢,现在订购赠送豪...

#### [西安亮创装饰公司](#)

大型户型、商用空间设计、施工、材料配送为一...

#### [左旋肉碱,月减20斤](#)

左旋肉碱减肥,效果提升9倍!1天瘦1斤,享受...

#### [重点推荐→3只涨停板](#)

权威专家为您分析主力拉升三只涨停股百分百获...

#### [中高考高分作文秘籍](#)

作文第一品牌,短期中高考作文提高10至30分

#### [新浪爱问知识人](#)

基于千万级数据开发的问答互助平台

#### [爱问共享资料-学术研究](#)

搞研究、做学问,专业学术资料免费下载



最小定格动画片

定格动画片中的人物通常是泥塑的。拍摄这种动画片实际上就是一个拍照过程，在拍摄一幅照片之后，工作人员让泥塑人物的肢体轻微移动，后再拍摄一幅照片，将所有这些照片拼接在一起，让泥塑形象“动”起来便形成了一部动画片。

定格动画片《超级无敌掌门狗》由阿德曼动画公司打造。他们并未使用泥塑这种方式，而是采用3D打印机在不同位置打印出各种动画形象。制作人员利用装有CellScope的诺基亚N8智能手机进行拍摄。他们每天拍摄4秒钟的画面，影片于9月上映。《超级无敌掌门狗》被吉尼斯世界纪录认证机构认定为世界上最小的定格动画片。(CellScope是一种诊断级显微镜，由美国加利福尼亚州大学伯克利分校的丹尼尔·弗莱切发明)(孝文)

#### > 相关报道:

[2010年度最佳地球照：末日暴雪袭击美国\(图\)](#)

[新科学家杂志2010最佳图片：饲养员乔装大熊猫](#)

[美宇航局2010大事回眸：营救智利矿工上榜\(图\)](#)

#### 精彩推荐

[更多>>](#)


闪电击中自由女神像



太阳全年轨迹照片



大湄公河发现新物种



微距镜头展现人眼结构



印尼婆罗摩火山喷发



德国大象用鼻子打雪仗



电子显微镜下雪花结构



野生小棕熊合力捕鱼

网页  新闻  图片  博客  视频

分享到:

[留言板](#) 电话: 010-62675595

[保存](#)

[全文阅读](#)

[大中小](#)

[打印](#)

[关闭](#)

#### 网友热评

已有41人参与

all1419584701

制作玩意而已

四川成都

2011-01-01 11:07:01

新浪手机用户

江苏南京 看世界风云，动燃烧之心。屈起的美丽，在艳阳下更迷人。  
2010-12-30 10:56:11

zhoumi619\_01tew 建筑高度是说主体好不 你广州电视塔一个天线就150米 主体才450 排不上号  
湖北武汉 列  
2010-12-30 09:28:15

新浪手机用户 我是世界第一聪明人  
广东潮州 2010-12-30 08:26:58

新浪手机用户 放屁！广州的电视塔多少米？101才几米？记者你的新闻永远延迟几代人的！  
广东广州 2010-12-30 08:21:39

游荡灵魂 科普下吧和谐号 虽然是一种型号 但是自始至终都只有一部在运营 和实验性  
湖北武汉 列车没有太大区别如果单纯考虑“运营”的名号 和谐确实是最快的但是以  
“实验”为名但是再运营线路上跑过的高铁 日本 德国 法国都有超过500公里  
时速的 然后就是天河 确实是目前全球第一 11月最新上了一批“国产”的飞  
腾DSP之后达到的至于这个DSP是不是跟“汉芯”“龙芯”一样是笑话 大家自  
己去科普吧但是除了最近这批DSP之外 天河的所有处理单元全部是intel和NV  
的而之前就有持续1.9亿峰值2.3亿的速度 现在是持续2.5亿峰值是说到3.2还  
是多了另外再说下 西方超级计算机方面 目前正在实现新的架构 所以天河  
之类的老架构拿第一意义并不大而且也不是第一次拿第一了  
2010-12-30 07:44:33

新浪手机用户 你果然好文采？  
广东 2010-12-30 01:12:41

新浪手机用户 同感强烈  
北京 2010-12-29 23:00:01

忠共忠央 那些人可以做得好，做得越高油水越多  
福建泉州 2010-12-29 19:34:03

冰与火 努力前进  
新疆 2010-12-29 18:38:46

[查看所有41条评论 >>](#)

### 我要评论

用户名  [快速注册新用户](#)

密 码  [忘记密码？](#)

[提交评论](#)

#### 相关新闻

- [2010年七大世界之最 天河一号超算入选](#)
- [好马配好鞍 选择最适合你的正版Win7](#)
- [“图吧地图”风潮！HTC、LG新机预装](#)
- [轻松会议 松下UB-628P电子白板促销中](#)
- [免图吧地图Android版首发月下载量3万 tech](#)
- [克丽感悟：惠普新CEO李艾科的七大“鸭梨”](#)
- [图文：Autodesk中国研究院云浪生](#)
- [iOS4.2亮点解读 等破解看本周苹果游戏推荐](#)

#### 相关博文

- [蔡鸿岩：迪拜最值得去看的九大商业地产项目](#)
- [米兰：那些在游轮上的悠闲日子](#)
- [秋月朗：闪电击中哈利法塔](#)
- [蒹花蒹漪：写给考生家长的话](#)
- [但斌：走近陆地无人机](#)
- [欲望烧饼：不容错过的防风保暖单品\(图\)](#)
- [侯宁：繁荣纪念碑：哈利法塔的崛起启示录！](#)
- [悠然见南：【阿联酋】站在哈利法塔上我头晕目眩](#)

#### 赞助商链接