

美国猎豹打破陆地奔跑纪录：比博尔特快3.45秒

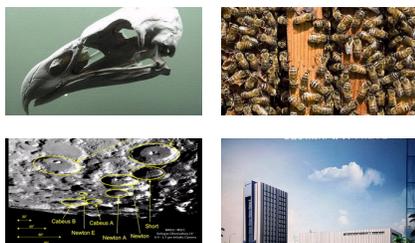


相关新闻

相关论文

- 1 科学家首次拍到濒危撒哈拉非洲猎豹
- 2 美研究称人类速度有极限 男子百米最快可跑9秒48
- 3 清华大学校园招聘会求职学生排队两百米
- 4 物理学家称博尔特可突破9秒50 奥运时浪费0.14秒
- 5 日研究：“飞人”博尔特的秘密或来自山药
- 6 《连线》杂志：人类百米跑速度远未接近极限
- 7 我国研制海底地震“CT机” 可看透百米海底构造

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 调查表明：科技大奖可信度遭质疑 “双肩挑”不获认同
- 2 清华大学生命科学学院正式成立 施一公任院长
- 3 《科学》：首次在实物中发现磁单极子的存在
- 4 清华知名教授彭晓峰逝世
- 5 袁隆平试验田70平方米水稻被失控轿车损毁
- 6 著名导弹和火箭专家梁守槃院士逝世
- 7 北大大二男生勤工俭学被脱落水泥板砸中 抢救无效身亡
- 8 教育部任命程建平为清华大学副校长
- 9 中青报：女高考状元频出 为何女科学家比例却越来越低
- 10 PNAS计划改变投稿方式 院士权利被削弱

更多>>

编辑部推荐博文

- 我们都是精神病？
- 应重视基金项目研究成果的应用
- 数学家心语（3）
- 正常的“间接批量参引”与不正常的“直接批量参引”
- 在美国当中学生科学竞赛的评审员
- 林家翘先生九十诞辰祝寿会侧记

更多>>

论坛推荐



北京时间9月13日消息，据英国《每日邮报》报道，美国动物园饲养的雌性猎豹“莎拉”日前打破了哺乳动物陆地奔跑速度的世界纪录——百米距离仅用时6.13秒，比牙买加飞人乌塞恩·博尔特8月份在柏林田径世锦赛上创造的人类百米世界记录还快了3.45秒。

“莎拉”的表现其实更加突出，因为这头猎豹已经8岁了——对于像它这样的大型猫科动物而言已处中年。“莎拉”所在的美国辛辛那提动物园负责人塔尼·梅纳德(Thane Maynard)说：“我想，公平地说，这是猎豹赛跑史上伟大的一天。看到它跑起来快如闪电，真是一件有趣的事情。”

“莎拉”有三次打破百米6.19秒世界纪录的机会，这项纪录是由另一头猎豹在2001年创造的。在第一次尝试中，它便以6.16秒的速度轻松打破该纪录。接着，“莎拉”开始向更高的目标发起冲刺，最终创造了新的世界纪录——6.13秒，奔跑速度最快时达到每小时60英里(约合每小时97公里)。

在第三次尝试中，尽管歇了15分钟之久，但这次百米冲刺速度只有6.33秒。其实，那时“莎拉”或许已失去创造新纪录的热情。在第二次尝试中，它成功捕到一只被当作诱饵的喂得饱饱的动物，可能发现猎物并不可口，所以失去了动力。“莎拉”在一条专门为其打造的跑道上两次刷新世界纪录，跑道设在辛辛那提动物园的饲养中心。

这次创纪录的活动是由辛辛那提动物园“猫科动物大使项目”(Cat Ambassador Programme)组织的，该项目一直在同南非一个动物保护项目暗中较劲。组织者、78岁的凯瑟琳·希尔克(Cathryn Hilker)说：“我们对‘莎拉’打破这项纪录激动万分。我们在辛辛那提同南非的‘猎豹超越’(Cheetah Outreach)计划展开一场友好比赛，最终，我们的‘莎拉’击败了他们的猎豹。”

- 我国地学科技期刊在SCI中的情况介绍
- 传两本G. H. Golub先生的书
- [下载]石油地球化学与地质学，经典之作
- [分享]戴金星院士的中国天然气地质学卷一
- MIT 6.720J 3.43J 集成微电子器件 2002 秋季
- [讨论]非晶断裂的根本原因

[更多>>](#)

“‘猎豹超越’计划的猎豹‘恩雅娜’(Nyana)在2001年创造了6.19秒的纪录，我们很高兴打破了这一纪录。”“莎拉”是辛辛那提动物园饲养的第二头保持百米世界纪录的猎豹。第一头猎豹“莫亚”(Moya)曾在2000年以6.6秒打破了百米纪录。虽然“莎拉”的奔跑极具爆发力，但仍未能达到猎豹每小时70英里(约合每小时113公里)的最高奔跑速度。

由于心脏和肺部更大，猎豹可以在3秒钟内加速至这一速度。它们还可以将尾巴当作“方向舵”，在快速奔跑中变向。尽管猎豹可能是陆地上跑得最快的哺乳动物，可要击败速度最快的鸟类，还有很长的一段路要走。游隼的俯冲速度最高可以达到每小时200英里(约合每小时320公里)。

更多阅读

[《每日邮报》相关报道\(英文\)](#)

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，请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

2009-9-14 14:18:18 匿名 IP:202.127.20.*

有啥意思?!那两条腿跟四条腿比,老外有时候确实挺无聊,

[\[回复\]](#)

读后感言:

发表评论