



过儿的金雕算啥？ 它才是史上最大会飞猛禽！

近日，湖北神农架地区的一只身高1.2米的金雕成了网红，它用锋利的脚抓踩住一只猪獾，不断拍打翅膀，不怒而威的神态让网友联想到了《神雕侠侣》中那只武功高强的大雕。

金雕是鹰形目雕属的物种，成年后体长接近1米，翼展2米，体重超过5公斤，强健的身体和锋利的脚爪让它们有能力与郊狼或短尾猫这样的中小型猛兽对抗，是知名度最高的大型猛禽。

然而，若论体型，金雕却比同属于鹰形目的堂兄虎头海雕略逊一筹，要是跟地球上曾经出现过的最大会飞猛禽阿根廷巨鹰相比，就更是个十足的小孩子了。

不信？来看看阿根廷巨鹰的“简历”。

阿根廷巨鹰是生活在距今约600万年前，中世纪晚期的阿根廷，成年后体重超过70公斤，一个翅膀的长度就超过7米，双翅展开的间距在5.8~7米之间，一些较大个体甚至可以有150公斤重，双翼展开足有14米，是地球上出现过的第二大飞鸟，仅次于2500万年前生活在美洲的桑氏齿鸟。

这里要强调一个问题，所谓“猛禽”是指今鸟亚纲下鹰形目、隼形目、鸮形目的鸟类，也就是说只要不属于这三个家族，即便体型再大，战斗力再爆表也无法获得“猛禽”资格。

化石显示，阿根廷巨鹰长有弯钩状的鸟喙，颌骨却不像现代大型猛禽那样强壮，估计主要以小型动物或腐肉为食，但也可能有能力猎杀像恐鸟这样不会飞的大鸟。虽然翅膀很长，但由于自重太大，阿根廷巨鹰没办法原地起飞，当它们想要展翅翱翔的时候，需要像滑翔机一样沿着山坡奔跑，然后



金雕(左)和虎头海雕(右)体型对比

阿根廷巨鹰捕猎恐鸟



借助风力和自身的加速度升空。相关测试认为，虽然阿根廷巨鹰的双腿结实有力，可以在瞬间将速度提高到每小时30公里，但依然需要直径100米的上升气流以及10度的坡度才能飞起来。在长距离飞行中，它们也可以不抖动翅膀，只靠空气滑翔。需要着陆的时候，阿根廷巨鹰则会首先将双脚伸平，展开双翅，这时候它们又变成了降落伞。

关于阿根廷巨鹰在生物学上的位置目前还尚存争议，一些学者认为它们属于隼形目，和秃鹫是亲戚，也有观点认为是鹰形目。无论是哪一类，阿根廷巨鹰的身体条件都足以让它们成为史上最强猛禽。说不定金雕等现代猛禽矫健的身手就是遗传自它们呢。

据蝌蚪五线谱

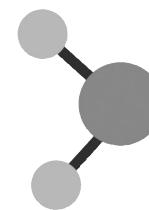
啥？冰也有热的？



可能很正常，它们是自然存在的。日外行星GJ1214b几乎整体被水覆盖，距离恒星很近，它的表面温度为230度，但这颗星球的表面并不会仅仅是热气腾腾的水，也不会仅仅是热气腾腾的水蒸气，它的大气层非常浓厚，大气层的压力可能会让表面的水变成热冰。热冰覆盖着整个星球，这里应该是一个热气腾腾的冰世界。

即使是表面的压力不够大，在海面以下，水的压力也很大，在大气层和水的共同压力下，海底会出现热冰。一般来说，海底的温度会低一些，在这个星球上，压力和温度的共同作用，会在某个层面出现热冰形成的平衡点，在不知道什么深度的地方会出现热冰。

据蝌蚪五线谱



小百科

动物的“屁”事儿

鸟不会放屁，你知道不？

今天要和大家严肃地介绍一本看起来不那么严肃的书——《动物的“屁”事儿》。

说到这里，肯定有人在掩嘴偷笑：不就是个“屁”嘛，有什么可大惊小怪的？别着急，看完后，保证您大开眼界。

我们人类每天都会放屁。不过所有动物都跟我们一样会放屁吗？频率是多少？屁的成分和气味又如何？

2015年，一架载有2000多只家山羊的飞机在飞行途中，烟火警报器突然响起，经查发现原来是飞机上家山羊排出的大量气体触发了警报……

奶牛就更厉害了。它是反刍动物，胃有4个腔室，在消化植物的过程中会产生大量温室气体，每头奶牛每年大约排放100—200千克的甲烷！

所有品种的狗都会放屁，而且屁的气味相当刺鼻；和狗狗比起来，其实熊猫的屁更臭。不过，谈到屁的质量，臭鼬是目前已知的所有动物中放屁最臭的一种……

难道就没什么不放屁的清新动物吗？

还记得《疯狂动物城》中的“闪电”树懒吧，它可能是唯一一种不放屁的哺乳动物。

除了树懒之外，没有一种鸟会放屁！

这是一本味道十足的“屁学研究”，也是一本动物放屁冷知识大全。从我们身边的猫、狗、蟑螂，到鲜有人知的袋熊、疣猪，甚至还有见所未见的巨齿鲨和独角兽……80多种不可思议的动物在书中悉数登场，配上幽默的漫画，打破你对“放屁”的成见。

据蝌蚪五线谱

