

大开眼界

体长约4.57米, 爪子伸开比一个成年人的手掌还大

近半吨重的巨鳄, 你见过没?

美国亚拉巴马州居民斯托克斯夫妇和他们的3名亲属上周末成功捕到一条大鳄鱼。这条鳄鱼体长约4.57米、重458.8公斤, 是亚拉巴马州有记载以来最大的一条鳄鱼, 并有望创下世界之最。

抓捕过程长达10小时

斯托克斯夫妇等人于当地时间15日晚至16日晨在托马斯顿附近捕获了这条雄性鳄鱼。抓捕过程长达10小时。短吻鳄是亚拉巴马州唯一一种允许人们捕猎的危险动物。曼迪·斯托克斯事后接受美国AL.com网站采访时回忆: “它相当冷静, 我扣动扳机, 水花溅到了我们每个人身上。”

当5个人终于把鳄鱼拖上岸时才发觉, 它体型庞大, 体长约4.57米、重458.8公斤, 胃部周长1.79米, 吻部长近41厘米, 光是爪子伸开就比一个成年人的手掌还大。

有望刷新世界纪录

英国《每日邮报》18日报道, 这条鳄鱼有望刷新世界纪录。

国际狩猎俱乐部6月时宣布, 美国人贾斯汀·韦尔斯2007年在得克萨斯州拉夫金附近捕获的一条长约4.47米、重399公斤的鳄鱼创下世界最大鳄鱼纪录。 乔颖(新华社供本报特稿)

看看这条巨鳄有多大



爪子伸开比一个成年人的手掌还大

巨鳄资料

体长: 约**4.57**米重量: **458.8**公斤胃部周长: **1.79**米吻部: 长近**41**厘米

800年后, 有颗小行星撞向地球?

紫台专家: 确有可能, 但未来碰撞概率也许会消除

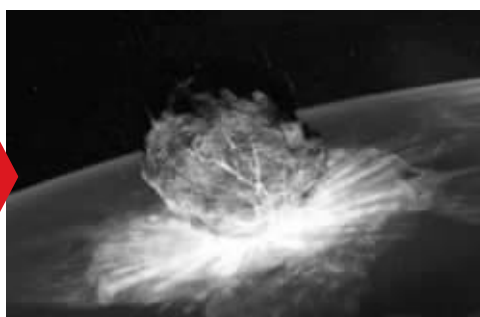
小行星撞击地球示意图



飞向地球



逐渐靠近



强烈撞击

(图片来自央视)

800多年后, 小行星1950 DA将撞向地球, 可能导致人类灭绝? 别慌, 这是美国田纳西大学研究者的警告。最新一期英国《自然》杂志的一篇文章显示, 直径约1公里的小行星1950 DA, 将在2880年3月16日冲向地球, 威力相当于上万颗原子弹。不过, 您不用太紧张, 中科院紫金山天文台研究员赵海斌介绍, 目前小行星“1950 DA”砸到地球的概率为千分之三, 它已经被密切监控, 科学家们也想法子来避免这场“邂逅”。

曾经“消失”50年

小行星1950 DA, 是一颗比较神秘的球体。在1950年, 科学家们就找到了它, 但之后, 又“消失”了。2000年, 它又重新回到科学家们的视线。“2000年, 科学家们也是根据档案, 重新找到它的。”

1950 DA直径约1.07公里, 它

看上去是不规则的球形, 平均运转速度为每秒21公里。“它绕太阳一周需要两年多的时间。”赵海斌说。

威力相当于上万颗原子弹

科学家们根据目前的观测资料, 推算出, 1950 DA在2880年3月16日, 在地球引力的作用下, 可能撞入大西洋。

科学家预测, 它穿过大气层后, 会以时速约6万公里的速度冲来, 撞击力相当于448亿吨TNT爆炸威力。美国科学家警告, 一旦这种情形发生, 地球将发生巨大爆炸并触发海啸, 全球气候随之改变, 人类将灭绝。

“如果是正面碰撞, 一个州甚至国家都将被毁灭, 粗略估计它的威力相当于上万颗原子弹。”这颗小行星的直径约1公里, 它的破坏力就非常之大。

不过, 赵海斌介绍, 根据较长

时间跨度的观测, 小行星1950 DA的轨道也被科学家们“掌握”, 并通过科学模拟, 推算出它撞击地球的概率。“相对其他小行星来说要大, 约为千分之三。”

碰撞概率可能会消除

“小行星的观测是动态的过程, 距离2880年还有800多年的时间, 我们对于它运行轨道的确定也会越来越精确, 伴随科学家们的观测, 也许会发现1950 DA并没有想象中那么危险, 它和地球碰撞的概率也可能会消除。”赵海斌表示。

小行星的防御非常重要, 国际上有一套探测、拦截、控制的体系。目前全球已经建立了小行星观测网, 密切监视这批“危险分子”。中科院紫金山天文台在盱眙设立了近地天体观测站, 专门监控那些可能撞击地球的危险分子。

当然, 科学家们不会等着

1950 DA的冲撞概率消除, 他们也在为可能发生的冲撞想着避免的方法。“没法想象800多年后的科技水平, 而且全球科学家都在积极研究如何避免这场灾难。”赵海斌表示, 针对直径比较小的行星, 科学家们已经开始尝试改变它们的轨道。

“比较原始的方式是冲击式的, 就是发射弹头打过去, 来改变它的轨道; 还有一种慢推式的方法, 慢慢将运行轨道改变。”而且, 专家们表示, 美国国家航空航天局曾经向白宫提交了一份“捕获”一颗500吨重的小行星的计划……“人类都有能力捕获小行星, 就会有能力改变它的轨道, 让它不要冲向地球。”

那么, 一般小行星撞击地球的几率有多大? 赵海斌说, 这相当于同一个人被雷击击中两次的概率。“这种概率为1/640000。”

见习记者 欧阳丽蓉
现代快报记者 胡玉梅

美发现治秃头新药
能令患者秀发重现

据外媒8月17日报道, 美国哥伦比亚大学研究人员发现, 用于治疗癌症的药物酪氨酸蛋白激酶抑制剂可治疗秃头, 能令患者在五个月内秀发重现。

哥伦比亚大学医学中心研究人员发现, 造成秃头的原因之一是免疫系统破坏头发毛囊, 随后他们招募了三名患有中度或重度斑秃的病人进行试验。试验过程中, 患者每天两次服用剂量为20毫克的酪氨酸蛋白激酶抑制剂, 结果这种药物助3名患者在五个月内长出了浓密的头发, 给广大脱发患者带来新希望。该研究主要负责人拉斐尔·克莱因医生表示: “我们仍需进一步试验以确认该药物能用于斑秃治疗, 但这对秃头患者及其主治医师而言确实是振奋人心的消息。” 据中国日报

沙特王子车队巴黎遭袭
被抢走25万欧元现金

综合外国媒体报道, 法国警方8月18日透露, 一名沙特阿拉伯王子的车队17日晚在巴黎遭持械劫匪袭击, 大约25万欧元(合人民币206万元)的现金和一些机密文件被抢走。

17日晚9时左右, 这支车队从沙特使馆出发, 打算前往巴黎-勒布尔热机场。15分钟后, 车队行至北环城大道夏贝尔门附近时, 两辆车突然加速追上车队将其逼至路边停下。

随后, 车上跳下8名持枪歹徒, 他们恶狠狠地举起冲锋枪威胁受害者, 并强行劫走一辆汽车。受害者称, 车上装有25万欧元的现金和一些机密文件, 当时司机等三人也被一同掳走但随后获释。

英国路透社援引警方一名消息人士的话说, 抢劫者全程没有开枪, 所以无人受伤, 但劫匪抢走的汽车被烧毁并遗弃。

目前, 劫匪仍然在逃, 巴黎警方有组织犯罪部门正在调查此案。据推测此次可能是熟人作案, 因为劫匪显然十分清楚车队的行程安排。至于遭抢沙特王子的身份, 则尚无法得到确认。 据中国日报

阿桑奇说“很快”
将离开厄瓜多尔使馆

在厄瓜多尔驻英国大使馆避难的“维基揭秘”网站创始人朱利安·阿桑奇18日宣布, 他将“很快”离开这座他藏身两年多的建筑。

阿桑奇在使馆一个房间内召开新闻发布会, 说道: “我可以确定, 我将很快离开使馆……但是并非由于媒体报道的原因。”英国《每日邮报》17日援引一名“维基揭秘”网员工的话报道, 阿桑奇心律不齐, 有危及生命的可能。同时, 他的肺也有问题, 血压很高。由于长期呆在室内, 他严重缺乏维生素D, 从而健康受损。

阿桑奇在记者会上没有说明他打算离开使馆是否因为健康问题。

阿桑奇召开新闻发布会后, “维基揭秘”网发言人克里斯廷·赫拉凡松告诉法新社记者, 阿桑奇不会贸然离开使馆。“朱利安的意思是, 一旦英国政府遵守承诺, 他就打算离开使馆。”赫拉凡松说。他没有作详细解释。

惠晓霜(新华社供本报特稿)