



### 给珠峰量“身高”为啥从黄海测起

本报记者 陈文

“给珠峰量‘身高’为啥从黄海测起？”这是近日在网络上流传的一个问题。其实，在测量珠峰高度时，之所以要从黄海测起，是因为海平面是测量的基准面。而黄海的平均海平面高度是确定的，因此选择黄海作为测量的基准面。

### 珠峰的精确“身高”意义非凡

珠峰的精确“身高”意义非凡。它不仅关系到珠峰的真实高度，更关系到我们对地球的认识。通过精确测量珠峰的高度，科学家可以研究地壳运动、气候变化等问题。此外，珠峰的精确高度也是人类挑战自然、探索未知的象征。

### 变谷点和磁极位置关系

变谷点和磁极位置关系的研究，有助于我们了解地球磁场的变化规律。科学家发现，变谷点的位置与磁极的位置存在一定的关联，这可能与地球内部的物理过程有关。

### 这个基因突变会让人变矮4厘米

这个基因突变会让人变矮4厘米。研究发现，某些基因突变会导致人体身高显著降低。这可能与骨骼发育异常有关。科学家正在进一步研究这些基因突变的具体机制，以揭示身高变化的遗传基础。



### 新技术破解

### 废弃生物质变废为宝难题

新技术破解废弃生物质变废为宝难题。随着农业和工业的发展，大量的生物质废弃物被产生。这些废弃物如果处理不当，会对环境造成污染。科学家通过开发新的生物技术，可以将这些废弃物转化为有价值的能源或化学品，实现资源的循环利用。

### 澳大利亚巨型动物灭绝

### 或由气候变化所致

澳大利亚巨型动物灭绝或由气候变化所致。研究表明，在4万年前，澳大利亚出现了大规模的巨型动物灭绝事件。科学家认为，这可能与当时的气候变化有关。气候变暖导致栖息地丧失，食物短缺，最终导致了这些巨型动物的灭绝。

← 上一篇

2020年05月22日 星期五

放大 缩小 默认

## 澳大利亚巨型动物灭绝 或由气候变化所致

新华社讯（记者郭阳）澳大利亚多种巨型动物为何在4万年前灭绝一直是个未解之谜。

日前，澳研究人员在英国《自然·通讯》杂志网站上发表论文称，最有可能导致澳大利亚巨型动物灭绝的原因是气候变化，而非人类活动。

此前有观点认为巨型动物灭绝是人类过度狩猎造成的，且发生在人类抵达澳大利亚大陆后不久。但这项由澳大利亚昆士兰博物馆领导的研究结果显示，水资源减少、干旱加剧、火灾增加以及植被变化等最终导致袋狮、巨型史前袋鼠等至少13种远古巨兽灭绝。

为了解4万年前巨型动物生活的环境，研究人员对昆士兰州南沃克溪遗址及挖掘出的化石展开了长达10多年的分析研究。研究人员斯科特·霍克纳尔表示，在6万到4万年前，南沃克溪遗址至少生活着16种巨型动物，包括一些尚未被正式记载的物种。

研究显示，当人类足迹遍布澳大利亚大陆后，这些远古巨兽们依然活着。但气候和环境恶化让澳大利亚的远古巨型动物难以应对。

霍克纳尔认为，这一研究对分析目前环境和气候变化对现存巨型动物的影响具有重要意义。

第06版：共享科学

上一篇 下一篇



- 给珠峰量“身高”为啥从黄海测起
- 新技术破解 废弃生物质变废为宝难题
- 改变细胞分裂素分布 可提高水稻产量和抗盐性
- 这个基因突变会让人变矮4厘米
- 澳大利亚巨型动物灭绝 或由气候变化所致

← 上一篇