



穿越3000年 商朝人的“朋友圈”啥样？



“空间站” 为什么要建在地上？

最近,在河南省安阳市,新建成的殷墟博物馆新馆正式开放啦。

殷墟,是我国第一个被考古所证实的商代晚期都城遗址。

新建成的这座博物馆,里面都有哪些“宝贝”呢?

那么,就让我们一起去探秘吧!

1 甲骨文的故乡

大家知道,甲骨文是汉字的源头,中华文明的根脉。

作为甲骨文的故乡,自1928年起,殷墟遗址先后出土了上万件甲骨文。

2006年,殷墟入选世界文化遗产名录;2017年,甲骨文入选联合国教科文组织“世界记忆名录”……

如今,殷墟已成为中国考古发掘时间最长、次数最多、面积最大的古代都城遗址。

新建的这座博物馆,展出了殷墟出土的青铜器、陶器、玉器、甲骨等,近4000件套文物。

其中,四分之三以上的珍贵文物,属于首次亮相。还有许多考古新成果,都是首次展示。

新馆中有件“最壕甲骨”,是我国博物馆现存唯一一件文字镶嵌绿松石的甲骨。

这件甲骨记录了商王与军队的巡视捕猎活动,文字中镶嵌有绿松石,在体现商王的权威的同时,使整片甲骨显得十分华美。

2 商朝人的“朋友圈”

来到殷墟博物馆新馆,随着展厅青铜色大门缓缓开启,迎面而来的是“探索商文明”主体展示。

这里展示的“宝贝”,可以告诉大家,殷商文化为什么那么重要。

在车马坑专题展厅,首次展出了23辆车。

除了马车外,还有人拉的车和单独的车,是最大规模的一次殷墟马车展出。现场可以让人感受到3000多年前车马飞驰的壮观景象。

二楼“伟大的商文明”主体展,是按照“都邑”的面貌展出,例如王族的生活;王陵面貌;他们的祭祀占卜、礼仪秩序;农业、畜牧业和手工业生产;商人的战争;文字……从中可以全面了解商朝的文明。

三楼最值得一提的是两个专题展。一个是“子何人哉——殷墟花园庄东地甲骨特展”;另一个是“长从何来——殷墟花园庄东地亚长墓专题展”。

它们的主人分别是王子和贵族,这些文物,鲜活地还原他们的生活。例如“子”这个人,他跟谁有交往,他去干吗了,他去打猎,他去学习射箭,他学习跳舞,他去上学……讲述“子”当时的生活场景、身份地位,甚至他们的朋友圈。

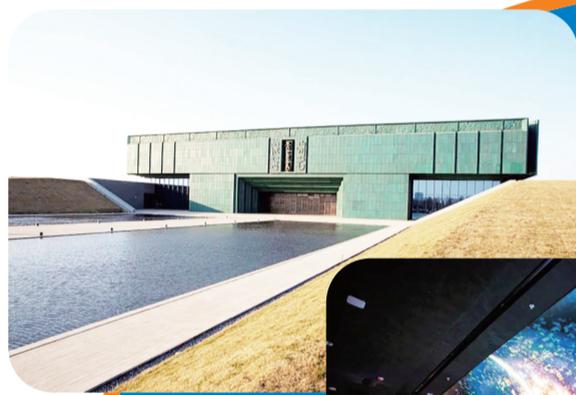
3 科技为新馆锦上添花

把谷物投进炊具,蒸腾发酵后得到美酒,想要品尝,就用铜勺从盛酒器中舀出来,装入斟酒器,再倒入杯中畅饮。参观中,这样一系列的青铜酒器使用过程,通过3D数字化技术,完整清晰地呈现在你的眼前,令人惊叹。

郑州商城的杜岭方鼎、山东苏埠屯的亚醜青铜钺、湖南宁乡的四羊方尊、殷墟妇好墓的跪坐玉人等,20多件商代珍贵文物,通过裸眼3D技术,在同一空间完美呈现,让人忍不住想隔空触碰。通过悬空操控屏幕,进行甲骨文答题闯关,娱乐之中,把知识牢牢记在了脑海中……

“中原文化殷创始,观此胜于读古书”。

那么,有机会,就去殷墟博物馆亲身感受一下它的魅力吧。



殷墟博物馆外景



伟大的商文明



殷墟博物馆“子何人哉——殷墟花园庄东地甲骨特展”展厅局部



殷墟博物馆“车马坑 马萧萧——殷墟车马遗迹展”展厅局部

淄博高青县陈庄遗址 入选2023年度山东省五大考古新发现

近日,山东省公布2023年度五大考古新发现,淄博市高青县陈庄遗址入选。

陈庄遗址位于高青县花沟镇,是山东地区西周时期的重大发现,发掘成果填补了山东周代考古的多项

空白。

另外还有枣庄市滕州市黄安遗址、潍坊市高密市前冢子头遗址、济南市济阳区青宁村墓地、2023年山东威海“来远”舰遗址水下考古调查,获评2023年度山东省五大考古新发现。

说起空间站,我们肯定会联想到遥远的太空。你知道吗?如今我们在地面也建起了“空间站”。这就是被称为“国之重器”的“空间环境地面模拟装置”。

最近,这个装置已顺利通过验收。这个被称为“地面空间站”的装置,可模拟真空、高低温、电磁辐射、微重力等9大类空间环境因素。未来许多需要抵达太空才能进行的实验,今后在地面上就能完成啦。

猫猫狗狗 也会“尿床”“说梦话”

人在睡觉时会做梦、说梦话,科学家们一直想知道,相同的事情,是否也会发生在动物身上呢?

最新研究表明,在睡眠方面,动物与人类幼崽有很多相似之处。

它们会在睡梦中尿床、“说梦话”,甚至还会进行有节奏的头部运动。

例如,猫每天可以睡16个小时。而大象每天只睡约2个小时。

长颈鹿会在一整天内断断续续地打盹,每次持续时间约为5分钟。尽管长颈鹿每天的睡眠时间可能长达4.5小时,但据估计,其中只有30分钟是深度睡眠。

研究证实,动物睡觉时会四肢晃动、面部肌肉抽动和发声,这表明动物实际上在做梦。

动物研究人员也指出,白天行为对动物做梦的影响与对人类的影响相似。

悄悄话

看了这新闻,你是不是对自己小时候尿床就更不介意啦?

北极熊的毛不是白色的

提起北极熊,大家的第一印象是什么呢?

大多数人的回答,可能都是那一身漂亮光鲜的“白大衣”。其实,北极熊的毛看起来虽然是白色的,但实际上它们的毛发并不是白色。研究表明,北极熊的毛发是透明的,而非白色。

北极熊皮肤的毛分为两层,外层是长的护毛(5至15厘米),内层是短的厚实的底毛。

护毛由一种名为角蛋白的蛋白质组成,它们是粗糙的、锥形的,并且具有一个中空的空气芯,里面充满了空气。

北极熊毛发的这特殊结构,有助于阳光热量的穿透,温暖它的皮肤,使它们能够适应严寒的极地环境。

悄悄话

都说眼见为实,看来,有时候,眼见也并不一定为实啊!