

中外科学家在山东发现白垩纪恐龙公园



图为遗址复原图

中国、美国、瑞士、德国、加拿大、波兰等国古生物学者近日宣布,他们在中国山东临沂的白垩纪地层中发现了—个庞大的恐龙足迹动物群。该遗址保存了包括大型蜥脚类、中型四足类、两种兽脚类、鹦鹉嘴龙类等丰富的足迹化石,对研究白垩纪早期恐龙的演化、迁徙具有重大意义。这一成果发表在国际学术刊物《白垩纪研究》上。

“山东地区恐龙足迹埋藏丰富,除临沂化石点外,郯城、莒南及诸城等地也都有新发现。但临沂化石点非常新,它的暴露不到三年,所有足迹风化程度极低,有的足迹连鳞片划痕都清晰可见,这对我们的研究很有帮助。”化石研究者、中国地质大学(北京)博士研究生邢立达说。

据介绍,考察队在现场还发现了罕

见的驰龙类脚印。美国科罗拉多大学(丹佛分校)教授马丁·洛克利介绍,在全球数千个足迹化石点中,仅发现过8处驰龙类足迹。驰龙类有着独特的两趾型脚爪。

中国地质大学(北京)教授张建平说,在这批足迹中还发现了几个非常奇怪的四趾型足迹,“我们从未见过这类形态的足迹,直到将其与发现于山东的鹦鹉嘴龙脚部骨骼做了对比,才意识到我们很可能发现了这类可爱的史前小恐龙的足迹”。

著名古生物学家、加拿大艾伯塔大学教授菲利普·柯里说:“这批新发现的足迹大大弥补了对应地层缺乏恐龙化石的遗憾,绘制出一个绝好的山东白垩纪恐龙世界。”

(文图均据新华社)

11月天宇将上演“流星雨”“全环食”

进入11月,根据相关预报,本月天宇将上演“流星雨”“全环食”等5大天象。其中,“全环食”最精彩,但遗憾的是,我国境内无法观测到这一天象。

流星雨是最富浪漫色彩的天象,而11月的天宇将上演两场流星雨,分别是17日的狮子座流星雨和22日的麒麟座α流星雨。

对于很多天文爱好者来说,狮子座流星雨是启蒙老师,1998年和2001年

的两次大规模爆发,让不少人喜欢上天文,热衷于流星雨的观测。但这些年,狮子座流星雨却沉寂了,天顶最大流量每小时不足20颗。

“今年,该流星雨极大时发生在后半夜,且受月光干扰严重,观测条件不理想。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成表示,麒麟座α流星雨同样不给力。“天顶最大流量每小时不足个位数,且也受到月光干扰,不利于观测。”

除了这两场流星雨之外,金星和水星这两颗大行星将带来精彩“大距”表演。金星1日上演东大距。如果天气晴朗,当天日落,在西南方天空,公众肉眼即可欣赏到金星的风采。水星18日上演西大距。在此前后的数天清晨,如果天气晴朗,公众有望在东方低空,一睹平日难得一见的水星“芳容”。

11月天宇最精彩的天象当属3日发生的“全环食”。据了解,日食分为日偏

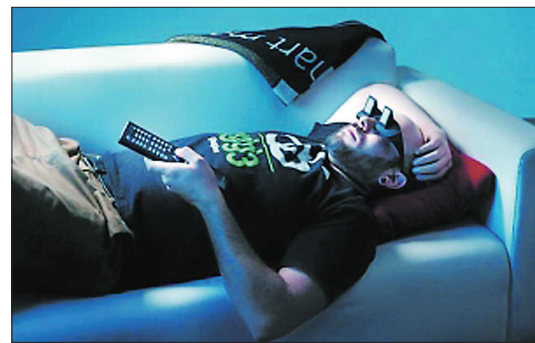
食、日环食和日全食三种。同一次日食,如果一部分地区可见全食,另一部分地区可见环食,则称“全环食”,也称“混合食”,极为罕见。

“遗憾的是,这次‘混合食’发生在中非和大西洋地区,我国境内无法观测到这一天象。不过,有实力出国追日的爱好者可以抓住这一机会,其他感兴趣的公众可以借助互联网、手机或电视等媒介,一睹这次天文奇观。”史志成说。

(据新华社)

时尚科技

新颖“懒人眼镜”可平躺着看电视



(资料图片)

人们坐下来观看电视或阅读小说是一件非常惬意的事情,但有时会带来一些疲劳感。目前,最新研制的一种“懒人眼镜”,将带给观看电视和阅读小说的人们一种全新体验,售价10英镑的懒人眼镜可使人们平躺在沙发上观看电视或者小说。(上图)

懒人眼镜的工作原理有点儿像潜望镜,使用镜面从一处反射光线至另一处,从而使佩戴者从各个方向有效观看电视屏幕。

与身体保持45°的镜面,反射光线之后进入佩戴者的眼睛。这款眼镜的研发者描述称,懒人眼镜具有特殊的反射式透镜,佩戴者可以平躺在沙发上十分舒适地观看电影,从而避免了人们伸直脖颈坐在沙发上产生的疲劳感。

(据《北京日报》)

科技史上的今天

【1911年11月1日】

英国探险家斯科特率领南极探险队一行五人从罗斯岛出发,踏上了人类首次征服南极的征程。

【1952年11月1日】

中国科学院在北京成立,第一任院长是郭沫若。中国科学院集中了我国各方面杰出的科学家,是我国综合性的科学技术中心,也是国家自然科学的最高学术机构。

【1952年11月1日】

世界上第一颗氢弹在太平洋埃内托克岛试爆。

【1986年11月1日】

世界上第一部有味道的电影在日本试映。

(据百度百科)

文体

杨澜:提问朗朗被误读

称“作为记者知而故问,是职业所需”



朗朗(左)和杨澜(资料图片)

10月28日,联合国秘书长潘基文任命钢琴家朗朗为关注全球教育的联合国和平使者。在随后的微访谈环节中,杨澜向朗朗提问:“对于世界上买不起钢琴,甚至生活在战乱和饥荒中的孩子,你的工作有什么意义?”此问题发出后,众多网友指责杨澜语意不善。近日,杨澜公司发表声明,称提问是善意的,网友质疑缘于误读。

针对杨澜的提问,朗朗回答:“对于买不起钢琴的孩子,这也是我一直以来十分关注的问题。我成立了朗朗国际音乐基金会,目的就是慈善用公益的力量来缩短那些孩子与音乐梦想的距离。同时,我在雅安也发起了10个音乐教室的捐助,未来还要有50个。”接着,

朗朗又说:“希望可以号召更多的人来关注贫困地区的孩子,通过捐助的方式,使更多没有学习音乐条件的地区的孩子,能够有机会学习和了解古典音乐。这也是我近几年来一直在努力并付诸实践的。”

对话曝光后,引起了众多网友的围观和评论,而大多数人是“炮轰”杨澜,指出其语意不善。有网友说:“和平使者是干吗的?不是扶贫使者啊!音乐交流不能促进和平!”

因为一个提问引起如此风波显然是杨澜没想到的。10月30日5时31分,杨澜做出回应,她首先晒出了与朗朗在联合国的合影,随后表示自己是善意的,希望大家不要误会。她说:“我给

朗朗的问题完全是善意的,请别误会。正是因为音乐的力量超越国家和阶级,它才是和平的信使。这正是我用这个问题请朗朗阐述的目的。作为记者,知而故问,给被问者一个完整陈述的机会,本是职业所需,朗朗也给予了出色的回答。”

朗朗也就此事在微博上表态。他说:“我被授予联合国和平大使之际,杨澜姐在我的微访谈进行提问并发来祝福,我表示非常感谢,希望网络流言就此可以平息。同时很感谢杨澜姐对我的公益事业一直以来的支持,希望我们能够一起在未来的慈善与教育中做出更多成绩。”

(据《扬子晚报》)

58位历届大奖得主将出席“金马50”

今年是台湾电影金马奖50岁生日,被称为“金马50”。日前,执委会正式公布确定出席颁奖典礼的嘉宾名单。

目前确定出席的58位历届得奖导演和最佳男、女主角,共拥有123座金马奖杯。这些人中,不乏像李安、王家卫、吴宇森这样的国际级大导演,还有成龙、梁家辉、梁朝伟、刘青云等“影帝”,林青霞、张艾嘉、张曼玉、陈冲、舒淇等“影后”。金马执委会还力邀秦汉、秦祥林、林凤娇、林青霞“二秦二林”同台,目前林青霞和秦祥林已确定出席。

第50届台湾电影金马奖颁奖典礼将于11月23日举行。(据《羊城晚报》)

相关链接 历届大奖得主出席名单

历届“最佳导演”(17人)

王家卫、王童、吴宇森、李安、李行、杜琪峰、侯孝贤、许鞍华、陈可辛、陈坤厚、陈果、章国明、蔡明亮、戴立忍、钟孟宏、关锦鹏、严浩

历届“最佳男主角”(20人)

王冠雄、成龙、艾迪、狄龙、阮经天、柯俊雄、洛桑群培、夏雨、孙越、秦祥林、常枫、张家辉、张涵予、梁家辉、梁朝伟、陈松勇、黄渤、刘青云、刘德华、谢晋豪

历届“最佳女主角”(21人)

上官灵凤、江青、吕丽萍、李冰冰、林青霞、凌波、徐枫、桂纶镁、秦海璐、张艾嘉、张曼玉、陈令智、陈秋霞、陈冲、陆小芬、舒淇、杨贵媚、刘美君、郑裕玲、卢燕、归亚蕾

我市画意摄影师毛庭明30年孜孜以求——摄影与美术融合之美



毛庭明的画意摄影作品

1982年,毛庭明成为偃师市文化馆唯一的专职摄影师,此后一直钻研画意摄影。

“画意摄影在我看来还是小众行为。”毛庭明说,这种模式很新颖但不是新生事物,市民在影楼留影时,摄影师利用风景、建筑等作背景的摄影手段就属于画意摄影的一种。简单地讲,画意摄影就是在摄影师拍摄的图片基础上,利用一些方法和手段,使图片以国画、油画、素描等形式呈现出来,展现更加独具风格的美感。

记者了解到,偃师市文化馆各下属机构平时担负辅导群众开展各类文化活动等任务,毛庭明目前辅导的摄影爱好者有20多名,但他在日常辅导中坚持用传统方法,对画意摄影只字不提,这是为什么?



毛庭明

“在我看来,画意摄影需要有一定的美术基础、较好的专业软件操作技术和扎实的摄影基本功,盲目进行画意摄影会误入歧途。”毛庭明说,“转型”并不像说话那样简单。

“换个方式表现或许能更加突出牡丹的风姿、风景的优美、人物的个性。”毛庭明说不管这种形式是否被认可,他会坚持走下去。

本报记者 马毓馨 通讯员 杨宝柱 文/图

当“艾”已成往事

4届NBA“得分王”艾弗森正式退役

4届NBA“得分王”、11届NBA全明星阿伦·艾弗森10月30日在费城召开新闻发布会,宣布自己正式退役。

艾弗森表示:“我把我所拥有的一切都奉献给了篮球,现在这样的热情仍在,但我已经没有打球的欲望了。”艾弗森表示自己“一直到死去的那一天”将永远是76人队的队员。

对于自己的职业生涯,艾弗森表示没有遗憾。作为身高仅有1.83米的矮个子后卫,他先后4次拿下联盟“得分王”,另外还有3个赛季拿到“抢断王”,成为NBA新世纪第一个10年最具象征性的球员之一,也是NBA历史上身材最矮小的“得分王”。他职业生涯场均拿下26.7分,可以排在NBA历史上第六位。他还保持着多项76人队的历史纪录,包括76场比赛得分至少达到40分,885个三分球等。

艾弗森表示,最近他正在拍摄一部纪录片,系统回顾自己的职业生涯。(据新华社华盛顿10月30日体育专电)