

民谣诗人登场《披荆斩棘》第二季



羊城晚报记者 艾修煜

马頔：心甘情愿投奔市井生活



来到《披荆斩棘》第二季，相比较其他人或突破自己或交到朋友的收获，“胖了”是马頔上节目最明显的变化...

《南山南》让我养家糊口

羊城晚报：有人说唱民谣的人需要有些少年感，年龄渐长这事儿，会让你觉得跟少年感冲突吗？

“表面功夫”其实很努力

羊城晚报：与“表面功夫”乐队其他三位哥哥缘何这么熟识？

羊城晚报：分别给三位哥哥一个标签的话，你觉得会是什么？

马頔：学舞蹈肯定是为了整体的演出效果，我自己其实不必学这些...



“表面功夫”乐队

写歌像洗澡一样私密

羊城晚报：这几年来你创作方面的心境或者心态，跟刚出道时有变化吗？

你记在别处，也有找不着的风险。我索性就寄存在微博里，想要的时候，随时翻出来就能用。

最大心愿是“买房娶妻”

羊城晚报：出道之初你说自己很幸运，因为出专辑、开演唱会等梦想都在短时间内实现了。

马頔：走一步算一步，这东西逼不来，有感觉你就写，没感觉就休息。

晚会·潮人新知 A14

人类的航天器，成功撞击了一颗小行星

行星防御演习开始了！

北京时间2022年9月27日早晨7:14，美国约翰·霍普金斯大学应用物理实验室的任务控制中心宣布，由NASA发射的DART航天器撞击距地1100万千米的一颗小行星的任务已顺利完成。

DART航天器注定要“牺牲”

而DART这个撞击小行星的航天器，体积(长宽高)仅为1.8米×1.9米×2.6米，耗资约3.25亿美元。

支持航天器的自主导航系统SMART Nav，引导DART去进行撞击。而立方星LICIACube于9月11日便和DART分离，最后又再次靠近撞击现场，进行现场记录。



DART探测器与封装它的火箭整流罩相比，非常迷你 NASA供图



▲小行星Didymos的一张完整图像，拍摄位置距离小行星约12千米 NASA供图



▼双行星系统，大约拍摄于撞击前的2分钟 NASA供图

被撞小行星并没有威胁地球安全

近十几年来，人类展开的小行星监测计划，就是为了防止像6500万年前那次“希苏鲁伯小行星撞击”事件的悲剧发生。

字叫Dimorphos，直径约163米。同系统中的另一颗小行星更大，直径约780米。

虽然行星防御计划是第一次展开，但像DART这样主动去撞外太空天体的航天器，DART并不是第一个。

而“隼鸟2号”则是日本宇宙航空研究开发机构发射的小行星探测器。

航天器撞击天体这事，并不是首次

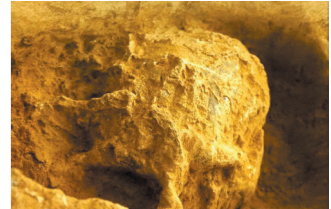
研究开发机构又宣布，“隼鸟2号”带回地球的小行星“龙宫”岩石样本中还含有液态水。

而此次任务中的DART航天器则是完成了全球首次行星防御技术的自主撞击演示。

湖北发现“郧县人3号头骨”

——这是与欧亚内陆同时代最为完整的直立人头骨化石

国家文物局28日举行“考古中国”重大项目发布会，公布消息称：湖北学堂梁子遗址发现一具古人类头骨化石，命名为“郧县人3号头骨”。



学堂梁子遗址的“郧县人3号头骨”（资料图片）

形态清晰，未发生明显变形，同时伴随出土大量动物化石与石制品。

四川雅江发现罕见新种舌喙兰

中国科学院武汉植物园胡光万研究团队近期在国际学术期刊《Kew Bulletin》上发表论文称，在四川省甘孜藏族自治州雅江县发现兰科植物新物种，命名“雅江舌喙兰”。



雅江舌喙兰 受访者供图

性作出贡献。尤其此次发表的“雅江舌喙兰”，较为罕见，且在自然保护区域区内均未发现其他相同植物种群。