

七夕这几道趣味题，你能答上来吗



热搜·话题

“银河到底是河还是海？”“牛郎星和织女星的星官名叫啥？”“牛郎织女隔银河相望，实际距离有多远？”“倘若真有鹊桥，大约需要多少只喜鹊才能搭成？”“七夕最早、最晚会出现在公历哪一天？”……一年一度的七夕将至，这些有趣的问题，你是否也曾探寻过答案？

在民间神话里，牛郎织女被银河阻隔，唯有每年农历七月初七，喜鹊搭建鹊桥将银河的两岸

连接起来，这对有情人方能得以相会。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉介绍，银河在我国古代又称天汉、星汉、天河等，被赋予诸多浪漫的文学意象。但从天文角度来看，银河并非真正的河流，而是一片浩瀚的星海，是由数千亿颗恒星、大量的星云及其他各类天体组成的白色光带。

牛郎星和织女星就位于银河的两岸，并与银河系中另一颗明亮的恒星——天津四，共同组成夏季星空的标志——“夏季大

三角”。

“牛郎星和织女星是我国民间依据流传的神话的叫法。在我国传统星官体系中，它们拥有各自的星官名：牛郎星即河鼓二，织女星为织女一。”赖迪辉说。

牛郎织女隔银河相望，实际距离有多远？现实当中，牛郎星与织女星相距约16光年，1光年约等于9.46万亿千米。打个比方：假如牛郎向织女发送一道承载七夕祝福的无线电信号，这道信号也要经过16年才能抵达织女星。

不仅如此，牛郎星与织女星

既不互相绕转，也不相互绑定，并且还在以每秒28.7公里的速度相互远离，未来彼此的距离还会越来越远。赖迪辉表示，虽然二者无法真正相见、距离还在不断拉大，但以宇宙时间尺度来看，两颗恒星长久相伴，算得上“白头到老”。

如果现实中要搭建一座鹊桥，究竟需要多少喜鹊？赖迪辉给出测算的有趣结果：按喜鹊平均体长约45厘米计算，搭建跨越16光年的鹊桥，至少需要逾33亿亿只喜鹊首尾衔接才行。

七夕源于农历，农历每年七

夕的时间固定，但对应的公历日期并不固定。赖迪辉介绍，七夕的公历日期最早可到7月31日，如2006年；最晚可到8月30日，如1987年。出现这种浮动，主要是受农历闰月影响，七夕的公历时间会在7月31日至8月30日之间变动。今年七夕落在8月19日，时间适中。

七夕当晚，倘若夜色晴朗，感兴趣的朋友可挑选远离光污染的开阔郊外场地，仰望银河，辨识牛郎星与织女星，沉浸式体验七夕独有的传统文化和天文意趣。

新华社电



热搜·国内

“弟弟举报哥哥冒名顶替上大学”最新进展：生母称两人为双胞胎且无冒名顶替

近日，“弟弟举报哥哥冒名顶替上大学”事件引发网友关注。哥哥唐向东（化名）因“撤销学历证书决定”起诉湘潭大学的行政诉讼，于8月18日在湖南省湘潭市岳塘区人民法院开庭。据媒体报道，8月17日，两人的生母肖女士在采访时称，兄弟两人是双胞胎，怀孕期间她正与丈夫闹离婚，前夫要求她引产，但她执意保住孩子，并前往姐姐家暂住，路途中生下了兄弟俩。

针对网传“唐向东曾叫潘涛、唐向西曾叫潘峰”的说法，肖女士称自己生育后在姐姐家休养，两人的名字是姐夫起的，随姐夫姓唐，兄弟俩自出生起就一直使用本名，从未更改过。双胞胎出生后，唐向西由她亲自抚养，唐向东则被姐姐、姐夫收养照料，兄弟俩用自己的名字分别考取大学，不存在冒名顶替情况。

记者注意到，肖女士的说法与哥哥唐向东的说法基本一致。记者查阅中国裁判文书网多份公开法律文书也发现，其中记载两人出生日期均为1983年

10月16日。

对于肖女士称两人是双胞胎的说法，8月17日弟弟唐向西回应记者，“我是第一次听说这个说法，觉得无言以对。因为孩子是她生的，当时我只是一个小小婴儿，从生活经验的角度来讲，她的说法可能更权威。但在我的记忆当中，我和唐向东的生日差挺多的。因为高中三年，我和肖女士、唐向东是共同生活的，谁要过生日了，肖女士会提前或者当天告诉我们。”

在唐向西看来，自己才是被送养的孩子，而哥哥留在了生母身边，“我原本是姓潘的，出生后被送养改姓唐。唐向东拿走我的录取通知书之后，用了我的名字，后来我改名叫唐向西，又复读了一年。”

对于弟弟的说法，哥哥唐向东告诉记者，“他这么说，那他得拿出证据。”

就曾用品这一问题，记者也询问了唐向西是否能提供小时候的身份证、户口本等材料，但截至发稿，对方尚未提供。

关于是否存在冒名顶替，同

日唐向西向记者出示了两份证明材料：一份是湖南省教育考试院于2018年1月出具的录取情况证明，他称这是自己第一次高考时拿到的，其中写到“唐向东，1983年10月16日出生，于2001年报名参加全国普通高考招生统一考试，依据志愿统一录取到湘潭大学市场营销专业，录取批次为本科一批。”另一份是两人2001年高考时所在学校城步一中于2017年12月出具的公章证明，内附2010年办理的姓名为“唐向西”的身份证照片，并称“上述唐向西与我校2001届毕业生唐向东是同一个人，唐向西在我校参加高考后，当年被湘潭大学录取，但末去湘潭大学就读，于同年秋季回我校复读”。

8月17日下午，记者联系了城步县一中工作人员，确认上述证明的真实性，对方回答“不清楚”，随即挂断。记者也拨打了城步县教育局电话，工作人员称不太了解此事。

扬子晚报/紫牛新闻见习记者

甘嘉颖



热搜·国外

韩国多地出台中小学限用智能手机措施

新华社北京8月17日电 韩国多地教育部门近日出台措施，拟进一步强化中小学校园内学生智能手机使用管控，以期提升学生课堂专注力、遏制网络霸凌等。

据《韩国先驱报》报道，韩国修订版《初等及中等教育法》今年3月正式生效，明令禁止学生课堂使用智能手机，但未明确校方该如何保管手机，也没有对课堂以外使用智能手机等情形作出规定。

在这一背景下，韩国多地教育部门陆续宣布具体措施。京畿道教育厅13日说，今年年底将把300多所中小学校列为“无手机学校”，参与试点的学校将禁止学生使用与教学活动无关的智能手机，同时增设阅读、文艺、体育等活动。

江原道教育厅近日启动名为“洁净智能手机校园”的试点项目，计划明年开始向学生发放1万台屏蔽上网功能的手机，首批参与试点的为10所中

小学和3所幼儿园，计划到2029年扩展至150所学校。

大邱市、全罗北道等地的教育部门也计划下月推出类似试点方案。

此外，韩国教育部计划在全国层面启动相似试点，下月选取200所自愿参与的学校开展试点，明年扩大至400所学校。

首尔市教育厅13日举办专题座谈会，邀请学生、教师和家长共同研讨校园内智能设备的管控措施。参与座谈的一名中学教师说：“想要保障正常教学开展，至少应该在校内把学生与智能设备物理隔离。”不过，有学生表示：“如果把平板电脑、笔记本电脑这类学习工具也一并限制，有可能妨碍学生学习。”

京畿道教育厅6月27日至29日面向1000人开展问卷调查，77.3%的受访者认为中小学校应当统一保管学生手机、保障课堂学习秩序。

英国监狱怪象：人满为患提前放 狱警不足牢房空

英国一座耗资4亿英镑建造的最新“超级监狱”启用已过一年，但仍有数百间牢房空置，原因并非犯人不足，而是苦于招不满狱警。

据《每日电讯报》网站16日报道，位于英格兰地区约克郡的米尔赛克监狱于2025年3月启用，可关押将近1500人，但眼下仅关押1100余人，344间牢房空置。监狱方面认为，以现有狱警人数，接收更多囚犯会导致安全隐患。

一名不愿公开姓名的监狱管理人员说，一些新狱警通常在入职不久后便离职，“我们不停地招人、培训人，然后他们离职”。

这名消息人士说，米尔赛克监狱面临的问题，英国大多

数监狱同样有。

《每日电讯报》报道指出，米尔赛克监狱空置的牢房，理论上可用于关押470名将提前获释的过失杀人犯中的大多数。

讽刺的是，英国政府打算从今年10月起分批提前释放包括过失杀人犯在内的数千名服刑人员，理由是其所在监狱过于拥挤、人满为患。

另外，英国众多老旧监狱还有合计4000多间牢房处于关闭状态，其中包括一些维多利亚女王统治时期建造的监狱，原因包括需要翻修维护、消防改造以及存在卫生风险。还有一些监狱的牢房在翻修后同样因为缺乏狱警而空置。

新华社微特稿

四川警方为3999万元资金找主人 公告期满无人认领将上缴国库，不再另行通知

8月17日，四川巴中警方发布一则《认领公告》，为3999.577万元资金找主人。

公告称：“上述资金的合法所有人，于公告期限内持本人有效身份证件、权属证明及相关材料，前往四川省巴中市公安局经济犯罪侦查支队申请认领。公告期满仍无人认领或无法提供合法依据的，上述资金及孳息将上缴国库，不再另行通知。”

公告期限为六个月（2026年8月14日至2027年2月14日）。

为维护公民、法人及其他组织的合法权益，依据有关规定，公告如下。

一、公告内容：银行账户6228230689035653875；账户资金人民币3999.577万元。

上述资金的合法所有人，于公告期限内持本人有效身份证件、权属证明及相关材料，前往四川支队申请认领。公告期满仍无人认领或无法提供合法依据的，上述资金及孳息将上缴国库，不再另行通知。

联系单位：四川省巴中市公安局经济犯罪侦查支队

联系人：欧警官

联系电话：0827—5265999

落款为巴中市公安局，联系单位为巴中市公安局经济犯罪侦查支队。

记者联系上巴中市公安局经济犯罪侦查支队民警，民警介

绍，公布账户为涉案账户，3999.577万元为涉案资金，目前正寻找资金合法主人。

巴中公安官网、红星新闻上图为警方公告截图