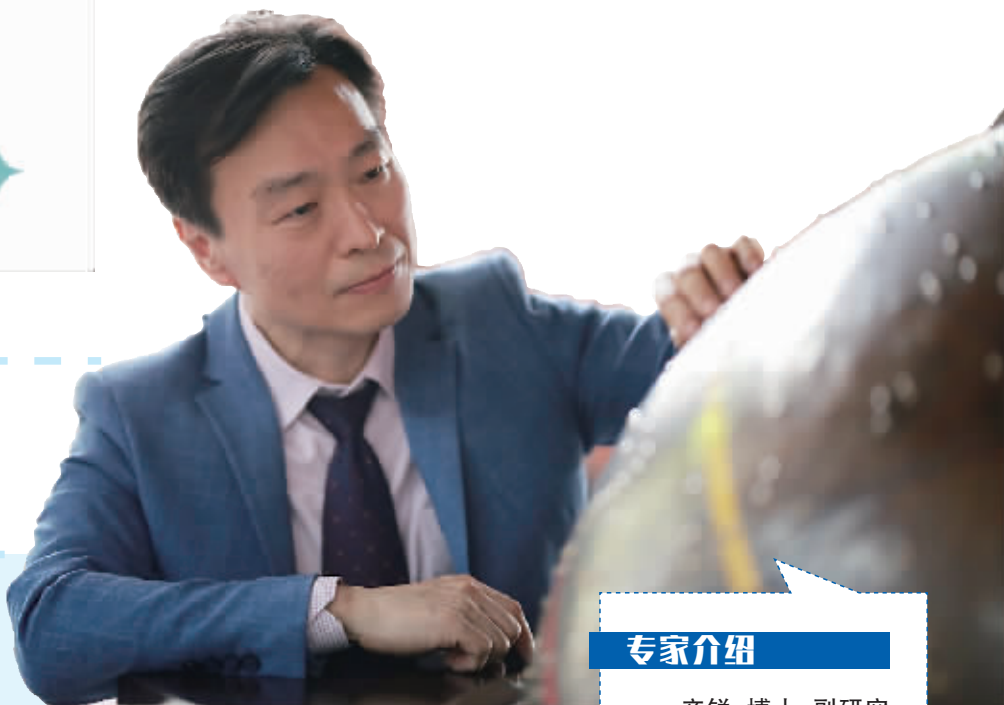


成 长 周 刊

《考考科学家》第四季

## “脑洞”VS 虫洞

# 天文专家 等你来挑战



唐代著名诗人李白在《蜀道难》中写道：“扪参历井仰胁息，以手抚膺坐长叹。”其中参、井就是中国古代历史上著名的两个星官，参宿和井宿。

“人生不相见，动如参与商。”这句话出自唐代诗人杜甫的《赠卫八处士》，意思是人生别离不能常相见，就像西方的参星和东方的商星你起我落。除了参、商也是著名星官。

在中国古代，天文知识非常普及，许多诗文、书画里都有天文学的体现，天文文化深嵌在中国文化之中。它影响我们的生活方式、用词方式，“牛郎织女”的背后是长期的天文观察，还有传统的“二十四节气”都与天文学有着密不可分的关系。

这次，我们有幸邀请到北京天文馆副馆长、北京古观象台台长齐锐博士参与到“考考科学家”活动中，为小朋友们答疑解惑。

□现代金报 | 甬上教育  
记者 林涵茜 通讯员 林彬

齐锐博士专注于天文学史、中国传统天文历法等研究，例如十五的月亮十六圆吗？公历的闰月为什么是二月，而不是别的月份？普通人怎么分办公历、农历、阴历和阳历之间的关系？为什么二十四节气看起来更贴近真实天气？这些，科学家都将一一解答。

此次“考考科学家·天文篇”活动由宁报集团都市报系和宁波市科学技术协会联合主办，是“考考科学家”系列第四期。今天起，甬上APP向小朋友们征集关于天文方面的问题。

我们欢迎每一个宁波小朋友，开动你们的小脑瓜，向科学家发起提问，可以是你在看书、看电影时不理解的，也可以是在生活中听到的看到的。

总之，只要是感兴趣的、想知道的，都可以以文字或者短视频的形式发送给我们。

所有投稿将经过筛选，将在甬上APP发布。

### 专家介绍

齐锐，博士，副研究员，国际天文学联合会会员。现任北京天文馆副馆长、北京古观象台台长。长期从事天文研究及科普工作，曾担任《天文爱好者》杂志社社长，在国内多所大中小学、科技馆开展科普教育实践。多年来发表科普文章数十篇，撰写天文科普专著多部，其中《漫步中国星空》列为教育部《中小学阅读指导目录》书籍。翻译出版国外天文科普著作多部等，其中《太阳系的奇迹》获得第四届中国科普作家协会优秀科普作品银奖。主创的科普微视频《追星星的少女》获多项大奖。

### 【参与方法】

#### ● 第一种方法

1. 扫码下载甬上APP，并且用自己的手机注册。



2. 打开甬上APP，点击下方中间的【+】按钮，点击【视频】。

3. 在标题开头输入#考考科学家# 后再输入标题。比如#考考科学家# 我来出难题。

4. 在正文区介绍视频内容，并备注：名字、学校、班级、联系电话。

5. 所有提问限制时长在60秒以内，使用MP4格式。

6. 点击右上角发布。投稿后均不退稿，请作者保留好原始文件。

#### ● 第二种方法

1分钟-3分钟的短视频(MP4格式)或文字直接发送到邮箱:xi-andajinbao2@qq.com。请备注名字、学校、班级、联系电话。



## 集萃 数字未来 铸就财富引擎

宁波数字文化产业园  
南商数字办公新地标  
每层约500-1100㎡  
办公灵动空间招商

数字时代 共享共赢 云科技创造数字新商机	南部商务 精英荟萃 引领CBD精英人家专属地
地铁交通 财富直达 纵横文文亦在南北两线	特色经济 人文氛围 文化加持C位击运正当时

主热线 8768 5640      方热线 8768 2017  
项目地址: 宁波市鄞州区前湾国际商务区中意交叉口北

免责声明: 本广告仅供参考, 不作为要约。具体项目信息, 请以售楼处公示为准。本广告中涉及到的数据, 仅供参考, 不作为要约。本广告中涉及到的数据, 仅供参考, 不作为要约。本广告中涉及到的数据, 仅供参考, 不作为要约。