

B 耿耿星河

夏至日环食不足一分钟，观测它需要这份指南

夏至日环食不足一分钟，观测它需要这份指南。夏至日环食不足一分钟，观测它需要这份指南。夏至日环食不足一分钟，观测它需要这份指南。

你的目光被金边日食吸引 有些“眼睛”却一直注视着太阳

你的目光被金边日食吸引 有些“眼睛”却一直注视着太阳。你的目光被金边日食吸引 有些“眼睛”却一直注视着太阳。

星系—分米波段电波望远镜

星系—分米波段电波望远镜。星系—分米波段电波望远镜。星系—分米波段电波望远镜。



一美新直空望远镜

一美新直空望远镜。一美新直空望远镜。一美新直空望远镜。

五大“武器”研究太阳磁暴

五大“武器”研究太阳磁暴。五大“武器”研究太阳磁暴。五大“武器”研究太阳磁暴。

科学家看见一颗中子星正在“启动”

科学家看见一颗中子星正在“启动”。科学家看见一颗中子星正在“启动”。科学家看见一颗中子星正在“启动”。



银河系中有一个雪花般的球状星团

银河系中有一个雪花般的球状星团。银河系中有一个雪花般的球状星团。银河系中有一个雪花般的球状星团。

时隔十多年 科学家再次听见一颗黑洞的“心跳”

时隔十多年 科学家再次听见一颗黑洞的“心跳”。时隔十多年 科学家再次听见一颗黑洞的“心跳”。

银河系中有一个雪花般的球状星团



NASA

哈勃空间望远镜拍摄到一副唯美的画面，在距离银河系中心约13000光年外，球状星团NGC 6441中的恒星就像雪花一样在夜空中平静地闪耀着光芒。

NGC 6441中确切的恒星数量难以预估，所有恒星的质量总量大约是太阳质量的160万倍，这使得NGC 6441成为银河系中质量最大、亮度最高的球状星团之一。

除了“漂亮”，NGC 6441吸引科学家的地方还在于其拥有4颗脉冲星，每颗脉冲星都在几毫秒内完成一次自转。

隐藏在这个星团中的还有行星状星云JaFu 2。虽然名字中带有“行星”，但它与行星几乎没有什么关系。它只是中质量恒星演化的一个阶段，这一阶段只持续几万年，在天文时间尺度上来看，不过是一瞬间的事。

目前，银河系中大约有150个已知的球状星团。球状星团包含了银河系中最早诞生的一批恒星，但它们的起源和演化过程仍然是个谜。

第08版：耿耿星河

上一版

- 夏至日环食不足一分钟，观测它需要这份指南
科学家看见一颗中子星正在“启动”
你的目光被金边日食吸引 有些“眼睛”却一直注视着太阳
银河系中有一个雪花般的球状星团
时隔十多年 科学家再次听见一颗黑洞的“心跳”