



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

2006年5月中下旬两颗同等亮度的彗星碎块有望齐现苍穹

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-11

[作者] 蔡玉高;周润健

[单位] 新华社

[摘要] 新华社南京2006年5月9日电 随着施瓦斯曼—瓦茨曼彗星回归日期的日益临近,天文爱好者对其关注度也越来越高。天文专家介绍,本月中下旬这颗彗星的两块较大碎块C和B齐现苍穹,爱好者有望用肉眼看到它们。

[关键词] 彗星;天文

新华社南京2006年5月9日电 随着施瓦斯曼—瓦茨曼彗星回归日期的日益临近,天文爱好者对其关注度也越来越高。天文专家介绍,本月中下旬这颗彗星的两块较大碎块C和B齐现苍穹,爱好者有望用肉眼看到它们。5月,国内的天文爱好者可以观测到施瓦斯曼—瓦茨曼彗星,这是一颗周期5.36年的彗星,最早发现于1930年,将于2006年6月6日前后过近日点,最大亮度可能达到4星等上下,即肉眼可见的程度。据了解,这颗彗星在1995年回归时曾猛烈爆发,至少分裂成4块。2001年回归时观测条件不好,只观测到3块碎块。今年彗星再次回归,彗星会从离地球很近的地方经过,观测条件非常不错。目前已经观测到这颗彗星至少分裂成40多块,其中主体部分C块在3月初亮度已接近12星等,比预报值高了2星等多。4月10日亮度达到9.33星等,4月25日亮度上升到8星等以上,预计5月12日过近地点前后,亮度最亮可达到4星等上下,即肉眼可见的程度。最接近地球时两者的距离为0.786天文单位,约为1180万公里。施瓦斯曼—瓦茨曼彗星的另一个较大的碎块B于今年4月初亮度迅速上升到10星等左右,4月10日亮度已达到9.4星等,4月25日约为8星等,比碎块C更容易观测。如果它能保持目前的发展趋势,5月里最大亮度也可能达到4星等左右。届时,两颗同等亮度的彗星相距15度左右出现在天鹅座附近的银河之中,应该是一幅非常美丽的天文奇观。天文学家说,不过未来亮度的变化是不确定的,5月14日碎块B过近地点,距离地球只有0.067天文单位,约1000万公里。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

