

作者：魏冬 来源：新浪科技 发布时间：2008-3-11 10:52:0

小字号

中字号

大字号

加拿大科学家拍到罕见流星坠落视频



加拿大安大略湖观测到一颗陨星划过天空

北京时间3月10日消息，据国外媒体报道，近日，加拿大西安大略大学的天文学家拍摄到流星坠落进入大气的罕见视频。

西安大略大学物理和天文学系在安大略湖南部设置了一个全太空摄像网络，一直对天空中的流星现象进行扫描监视。专攻流星和陨星研究的彼得·布朗(Peter Brown)副教授称，美国东部时间3月5日22点59分，全太空摄像网络拍摄到一个较大的火球划过天空，同时他们也接收到许多声称目击此次流星事件的电话和电子邮件。

布朗和该系的博士后韦恩·爱德华兹(Wayne Edwards)希望征求安大略湖帕里湾(Parry Sound)当地居民目击流星事件的信息资料。爱德华兹说，“许多流星当到达地球上空60-70公里时会燃烧，但我们在24公里上空发现了陨星，它至少是一颗陨星，也有可能是多颗陨星，坠落在地面上。”

爱德华兹称，实验室能够缩小陨星坠落地面的范围，大约能锁定在12平方公里的地区之内。他们已绘制了地图协助寻找坠落的陨星。此次陨星事件可能是一颗陨石，或者是多颗陨石，重量为1公斤或者更轻一些。

布朗说，“我们非常希望能够找到这些陨石，因为我们拍摄到了陨星坠落的视频，这对于寻找陨石的坠落地点十分有用。”

发E-mail给：

GO

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

相关新闻

今年最强流星雨1月4日北京上演
12月14日双子座流星雨 我国处于全球最佳观测...
北京天文馆专家：狮子座流星雨缘何受到冷遇
11月18日上午11时可观狮子座流星雨
《空间研究进展》：流星烟粒子在多种大气过程中起...
算好了：“嫦娥一号”奔月路上碰不到流星陨石

一周新闻排行

我国启动首次高校教师评级工作
诺奖得主撤销《自然》论文
不用影响因子？科学家提出期刊评价新标准
国家最高科学技术奖获得者刘东生院士逝世
冯长根：我国学术论文引用率为什么低
北大清华谁第一？反思中国大学排行榜作用

[《地质学》：流星撞击并非2.5亿年前生物大灭绝...](#)

[英国科学家宣称解开困扰人类140年的数学难题](#)

[北京天文馆：8日和9日两晚可观天龙座流星雨](#)

[2月29日《科学》杂志精选](#)