



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

天文学家记录到最神秘伽马射线爆发（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-04-20

[作者] 周道其

[单位] 中国石油报

[摘要] 中国石油报2006年4月18日讯 美国宇航局专家记录到一次迄今为止最神秘伽马射线爆发。

[关键词] 天文学家;伽马射线



美国宇航局专家记录到一次迄今为止最神秘伽马射线爆发。这次伽马射线爆发被命名为GRB060218，于2006年2月18日由“雨燕”天文观测望远镜发现。这次爆发发生在离开地球约4.4亿光年的地方，对于伽马射线爆发来说，爆发地离地球相当近。这次爆发持续了33分钟，而普通伽马射线爆发的持续时间只有几分之一秒或几十秒。另一个神秘之处在于，伽马射线爆发比较弱，但同时它遮蔽了它所在星系发出的光。天文学家认为，这可能是一次全新类型的伽马射线爆发，或是我们原先从未以此角度观察到的一次伽马射线爆发。GRB060218有可能是出现超新星的“先驱”，天文学家预计，GRB060218会在最近几天达到自己亮度的高峰，这有望首次说明伽马射线爆发与“普通”超新星爆发之间的关系，同时也能说明黑洞的诞生。通常超新星爆发

不会在爆发恒星可见光亮度达到最亮之前被发现，这次也是在爆发开始后很多天才被发现。

[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

