



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

天文学家证实在银河系上方存在着一条恒星河（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-03-19

[作者] 黄龄

[单位] 腾讯科技

[摘要] 据俄罗斯媒体2006年3月17日报道，近日有美国天文学家观测到了一种非常奇特的天体现象：在我们银河系的上方存在着一条由大量恒星组成的带状结构，并且其还拥有自己独立的运行轨迹。

[关键词] 天文学家;银河系;恒星河



据俄罗斯媒体2006年3月17日报道，近日有美国天文学家观测到了一种非常奇特的天体现象：在我们银河系的上方存在着一条由大量恒星组成的带状结构，并且其还拥有自己独立的运行轨迹。天文学家们介绍说，这条带状结构距离地球约7.6万光年。从地球上看来，它就像是一条横亘在银河系上方的巨大圆弧。美国斯匹策科学中心的卡尔·克里尔迈尔和加利福尼亚州立大学的研究生罗伯特·约翰逊已在三月份出版的《天体物理学杂志》上公布了他们的这项发现。克里尔迈尔表示：“这条带状结构的长度让我们感到非常惊讶。其几乎跨越了半个天空。”这条带状结构的起点位于大熊星座偏南区域，具体来说，应是NGC 5466号恒星团（其中包含有大约5万颗恒星），而终点则位于牧夫座的 α 恒星附近。在此之前，由于这条带状结构完全被银河系所阻挡，因此科学家们

一直未能发现它的存在。卡尔·克里尔迈尔和罗伯特·约翰逊是在对超过900万颗恒星的颜色和亮度进行分析后才最终找到了这条“恒星河”。由于构成这条带状结构的恒星的亮度均比较低，因此单凭肉眼根本无法看到它。据专家介绍，这些恒星的亮度大约只有我们人眼在夜间所能看到的最暗恒星的300万分之一。

[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

