



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

天文学家发现银河系新“邻居”

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

[作者] 曲俊雅

[单位] 新华社

[摘要] 参加“斯隆数字天宇测量”观测计划的天文学家2006年5月8日报告说，他们发现了银河系的两个新“邻居”。这一发现使银河系周围已知矮星系的数目增加到14个。

[关键词] 天文学家;银河系

参加“斯隆数字天宇测量”观测计划的天文学家2006年5月8日报告说，他们发现了银河系的两个新“邻居”。这一发现使银河系周围已知矮星系的数目增加到14个。这两个新发现的矮星系均为椭球矮星系，分别位于星空中猎犬座和牧夫座的所在方向，均距离太阳约64万光年。一些天文学家推测，银河系周围可能还存在几百个这样的矮星系，它们“栖身”于所谓的暗物质团块中，围绕银河系缓慢旋转。这些矮星系虽是银河系的近邻，但由于其亮度太小，发现它们不太容易。据专家介绍，一个星系的亮度不到银河系的10%，就被视为矮星系，而星系的亮度主要与星系中恒星的数量有关。牧夫座方向新发现的矮星系是迄今已知最暗淡的矮星系，但其亮度还是相当于10万个太阳。“斯隆数字天宇测量”观测计划，是数个国家的博物馆、大学和其他天文研究机构组成的一个全球性协会运作的一个项目，目的是最终绘制出约占星空图四分之一的天体详细图像，供科学家研究使用。

[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

