



2006年07月11日 星期二 (丙戌年6月16日)

請輸入關鍵字

 appledaily web [【進階搜尋】](#)

- 頭條要聞
- 蘋果國際
- 財經
- 娛樂
- 體育
- 副刊
- 昔日新聞
- 蘋果Blog
- 新聞討論
- 蘋果慈善基金會
- 分類廣告

考生免費體驗落點分析服務!

我首發現行星形成證據

出國玩 免費送Moto 3G手機

會員專區

· 帳號: 會員F
· 密碼: 忘記密碼

消費看版

- 七夕享受! 全民求愛總動員
- 豐富網站內容的好幫手
- 小簡訊讓你人氣指數狂昇

名宅地標 即將完工



最新活動

- OLYMPUS相機等你拿!
- 台北羽球公開賽中獎名單
- keroro軍曹侵略寶島寫真
- 徵文主題--哺乳妙經驗
- 徵文主題--夫妻性愛怪癖
- 慈善基金會年度財務報告
- 美味探險! 冰與火的肉圓

熱門專欄

- 非典型論述 · 論壇
- 我的陳文茜 · 蘋論
- 經濟人語 · 趙少康傳真
- 司馬觀點 · 杜念中-觀點

生活快遞

週末週日好去處 | 今日提醒
追星趴趴走 | 電視節目表
蘋果星座 | 樂透 | 統一發票
蘋果隨身冊 | 蘋果速報

廣告刊登

- 商業廣告
- 網路廣告

我首發現行星形成證據

【蘇岱崙／台北報導】中央研究院研究團隊首度發現行星形成證據，研究人員利用夏威夷毛納基峰 (Mauna Kea) 上的次毫米波陣列望遠鏡，觀測到御夫座的年輕恆星AB Aur周圍的氣體星盤形成螺旋狀結構，推論有巨大行星正在形成。研究人員表示，這是天文界首度發現行星形成的過程。

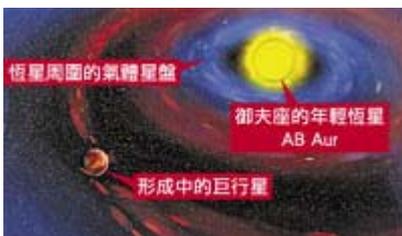
廣告



為塵埃螺旋臂結構

研究成果刊於七月十日出刊的美國《天文物理期刊》上，中研院天文及天文物理所籌備處研究助理林欣儀昨表示，年輕恆星AB Aur距地球四百七十光年，但科學家並不清楚這顆恆星周圍物質分布狀況及運動狀態等，此次是和日本國家天文台合作，幾可確認周圍的盤狀星體是巨大行星形成過程中的塵埃螺旋臂結構。台灣大學地質科學系教授李太楓說，這研究的意義是找到支持新行星形成理論的證據。

Q放大zoom



行星形成示意圖

中研院研究團隊觀測發現，環繞在恆星周圍的氣體星盤形成了螺旋狀結構 (紅色部分)，推斷極可能有一巨大行星正在形成。

資料來源：中研院天文所籌備處

優惠情報

免費落點分析
愛秀美眉水一夏
七夕不再孤單

蛋般無瑕的臉龐
美女OL的最愛
閃耀明眸眼妝賞

鑽石級極緻美肌
發揮愛心獲名牌
藥用級美白聖品

