

記」，人們就聯想到唐僧及其三個徒弟——七十二變的孫悟空、

西夏壁畫「唐僧取經圖」



九

發現七個不尋常銀河系

天文學家們一直認為，在這遙太空的一片廣闊區域中無一物所屬的哈佛史密松尼天文中心和阿基桑那大學的史提文觀察所的銀河區域中存在着七個不尋常的銀河系。據測算，這些新發現的銀河系所處的太空區域直徑約達三十萬光年，大小與太陽系所處的銀河系差不多，直徑約有十萬光年，它們平均離地球六億光年，但它們所含的能量卻比大部份其他銀河系為高。據認為，這項發現，將對形成銀河系和銀河間分發，以及銀河系如何在宇宙間分散等理論，有重要的參考價值。

——《巴里士》來稿

密子星，直徑為十公里，它的質量為太陽的一點三倍。而另一顆則是白矮星，體積雖大，但質量小得多，只為太陽質量的百分之五。

宇宙起源——大爆炸！論

宇宙的起源，天文科學家們大都傾向於所謂「大爆炸」理論，即認為在大約一百五十億年前，發生一次大爆炸而誕生出宇宙，以後宇宙便不斷地擴大。最近，蘇聯的天文學家從三百年前射入太空的一次顆粒有無線電望遠鏡面前所拍回來的資料進行初步分析，目前宇宙仍然在不斷擴大，而在擴大的過程中，宇宙中的物質異常高溫和高密度，但自大爆炸後，宇宙的物質已在逐漸地冷卻。這種現象，和其他科學家對宇宙於一百五十億年前大爆炸後而產生的推論相似。因此，這發現現有關於宇宙起源於「大爆炸」的理論，獲得了數據上的支持。

1

紅外天文專家認為，在織女星附近存在的寬譜紅外輻射源，可能是由一個直徑約一毫米或更大的固體微粒構成的環（星際塵粒的平均直徑約為一微米）。這個塵埃環很可能是一個「孕育」中的行星系。織女星是一顆A0型年輕的熾熱恆星，它的年齡約為一億年（太陽的年齡約為一百億年）。因此可以預料，如果織女星周圍果真存在行星系的話，那它正處在形成階段。

（鼎元）都有開始。正宗、原本之意，自古就被用來表示歲首。

中國古代對一年中第一個月的計法和名稱並不統一，夏代以陰曆一月為歲首，商代又改為十二月，周代則為「正月」。到了秦代改為正月，並定名為「正月」；但因秦始皇名政，為了避諱，遂把「正月」讀音為「征月」。一直沿襲至今。《史記·天官書》有云：「初歲正旦曰。」「正

天文學家迄今所發現的雙星，它們彼此環繞一周的最短周期是四十六分鐘。最近，歐洲太空總署所發射的射線觀察衛星，發現了兩顆星，它們之間互相環繞一周僅十一分鐘，這是已知的雙星中旋轉周期最短的一個。據測知，這兩顆星靠近銀心的球狀星團內，它們挨得很近，只有十三萬三千公里，為地球與月球距離的三分之一左右，它們與地球之間的距離則為二萬光年，左右，齡大約為

滙豐銀行

溫哥華

由歷代祖傳黎鸞祥先生主理

Address: 289 East Hasting's Street, Vancouver, B. C. CANADA.

鹽皇公

洪金寶
林子祥

列治文明珠影視
#4-4040 NO.3 RD.
TEL:276-2933

無線片集，亞洲金裝，優待觀眾 100元／100集
送禮原裝錄影帶由\$14.95起

Travel Service (Hong Kong) Ltd.
旅行代理商牌照號碼：350273

本公司誠懇為外籍華人、華僑、港澳同胞、台灣同胞和外國人提供旅行、探親各項服務，使閣下享受到更多的方便。

辦理入境簽證、回鄉證件，組織全國各風景綫的旅行團，遊覽導遊、接送旅客、訂運行李、代訂旅館，組織飛機、火車、輪船、氣墊船等客票，經售國際機票；組辦往國外旅行團。

辦理內地居民來香港、澳門旅遊和中國公民經港出國公幹、探親、留學的接送、訂旅館、代購機票等業務；

辦理國際、國內海、陸、空貨物運輸業務。經營貨倉業務，倉庫分佈港、九兩地；

代售電視機、冰箱、洗衣機、縫紉機、自行車等貨物，香港和海外付款，中國內地提貨。

為出國公務人員和留學生辦理購買摩托車、錄影機、音響組合、熱水器、等電器用品的手續，香港付款，中國內地提貨。

為各地華僑旅遊和僑滙部門，組織進口僑滙商品、旅遊設施和各類生產資料。

承辦華僑、港澳同胞捐贈汽車等物資申請、報關、發運業務及華僑、港澳同胞為國內親屬進口生產工具的申報、發運服務；

經營酒店業務，設備完善，服務熱情。承辦酒店及旅遊設施的裝修工程，提供酒店管理服務。

為華僑、外籍華人、港澳同胞、台灣同胞和外國人辦理向中國國內引進資金、人材、技術、設備以及投資項目等信託諮詢服務。主持開發建設深圳特區華僑城。

本公司在泰國、美國、菲律賓、英國、澳洲等國家設立海外分社，代理本公司上述各項業務。

地址：香港皇后大道中77號中旅大廈 電話：5-259121 郵政總局信箱：6016
電報掛號：2464 專用電訊機：73344 HKCTS HX
Address: China Travel Building, 77, Queen's Road, C., Hong Kong
Cable: "Travelbank" Telex: 73344 HKCTS HX Tel.: 5-259121

Address: China Travel Building, 77, Queen's Road, C., Hong Kong
Cable: "Travelbank" Telex: 73344 HKCTS HX Tel.: 5-259121