第一图书网, tushu007.com

# <<從哈伯看宇宙>>

## 图书基本信息

书名：<<從哈伯看宇宙>>

13位ISBN编号：9789574691180

10位ISBN编号：9574691187

出版时间：2000

出版时间：台北市貓頭鷹出版

作者：卡洛琳．科林斯．皮特森(Carolyn Collins Petersen),約翰．布蘭特(John C. Brandt)

译者：魏毓瑩, 林詩怡, 吳昌任

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

1990年，第一座太空望遠鏡「哈伯」升空，得以在零光害、無大氣干擾的外太空中觀測宇宙天體，人類探索宇宙的眼睛因而有了更廣闊的視野。
哈伯所傳回的這些珍貴的天文影像，正逐漸為我們揭開宇宙的身世之謎。

本書結合了哈伯的觀測結果與天文學知識，不僅清楚地展現宇宙之美，更完整解讀天體的層層奧祕。
1995年初版時即引起全球轟動，佳評如潮。
今年正值哈伯升空十週年，貓頭鷹推出的中文版乃根據1998年的修訂版，內容增編了最新的天文知識，包括超新星、原恆星、重力透鏡、黑洞與早期的宇宙，並增加一百餘幅新圖片（全書共兩百多幅圖片），可說是目前最完整呈現哈伯觀測結果及天文知識的一本書。

本書共有六個章節：第一章解釋光學與物理學在天文學上的應用，並詳述哈伯的整體配備與功用；第二章至第五章則從我們所在的太陽系開始，由近至遠地循序探討整個宇宙的奧祕；最後一章則介紹哈伯的「生平」，從計畫成形、建造過程、執行任務與兩次維修經過，到未來發展，可謂天文科技史具體而微的顯影。
書後並附有術語釋義，詳盡說明一些天文上常用的名詞或物理觀念，俾便讀者深入了解天文現象。

本書由前圓山天文台台長、現任台北天文協會理事蔡章獻先生、師大地球科學所傅學海教授與美國航太總署李傑信博士共同推薦導讀。

◆哈伯太空望遠鏡升空十週年來，最全面、最精美的太空影像；本書以全彩圖片呈現哈伯觀測結果及最新天文知識。

◆揭開宇宙誕生的奧祕、目睹超新星爆炸的奇景，帶領讀者遊覽從太陽系到星系團的太空世界。

## 作者简介

卡洛琳．皮特森為著名科普記者與作家，編著甚豐，對天文教育推廣貢獻卓著，屢獲國際獎項肯定。
她也是傑出的天像儀影片編劇，所編寫的二十多部影片，在全球四百多座天文中心放映。
1988到96年間在美國科羅拉多大學的大氣與太空物理實驗室，投入國際哈雷彗星探測與尤里西斯探測計畫，從事彗星研究。
目前擔任天文書籍與刊物編輯。

約翰．布蘭特為美國科羅拉多大學大氣與太空物理實驗室資深研究員暨天體物理與行星科學系教授。
布蘭特的研究廣泛，編或著有十九本專書與逾三百篇科學論文。
他是哈伯計畫中葛達高解析度攝譜儀小組的領導人，也是國際彗星探索任務的彗星科學家。
小行星3503號「布蘭特」即以他命名，以表彰他在天文學上的重大貢獻。

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com