

# 《仰望夜空》

## 图书基本信息

书名：《仰望夜空》

13位ISBN编号：9789862621699

出版时间：2013-9

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《仰望夜空》

## 內容概要

Amazon UK讀者 好評推薦！

全世界最熱門的科普節目 BBC電視台「The Sky At Night」同名書籍！

宇宙有四季變化嗎？

為什麼土星的環幾乎是由冰組成的？

想探索宇宙的神祕之處，快打開天文世界的終極入門書！

一九五七年，全球第一顆人造衛星史普尼克1號升空，點燃了大家對天文的好奇與期待，但早在半年前，BBC就已推出天文節目「The Sky at Night」，此節目開播至今已五十六年，主持人由全世界最著名的業餘天文學家摩爾爵士擔任，也成為了全世界以同一人主持之最長壽的節目。

遼闊的天空本身就蘊含了無限迷人的知識，人類對宇宙的好奇與困惑更是無窮無盡。為了慶祝節目開播五十五周年，滿腔熱血的摩爾爵士與新生代天文學家諾斯博士，邀請全世界的觀眾提出心中最想知道答案的天文問題，並將所有問答收錄在本書中。

從彗星到黑洞、從獵戶座到日蝕、從水星到隕石，本書收錄的問題千奇百怪，來看看「大吸引子」是什麼？又是什麼讓行星成為球體？太空航行的基本原則又有哪些？我們該不該回外星人電話呢？太陽每秒鐘減少四百萬噸的重量是真的嗎？

本書將所有問題分門別類，從觀察星空開始解答，主題接著進入距離地球最近的月亮、太陽系，再延伸到遙遠的星系和宇宙未解的謎團，讓你從中了解科學家如何算出各行星的重力，如何測量地球與恆星間的距離，以及我們在太空中能移動得多快……。

摩爾爵士以他主持半世紀所累積的天文知識、諾斯以專業的天文物理及宇宙學背景，一起用最生動的方式，為有志一同的新手天文學家以及終生的觀星愛好者解惑。快翻開這本書，跟著作者來一趟刺激的太空之旅吧！

### 【影片連結】

The Sky at Night(BBC One)

The Sky At Night 700th Episode Part 1 of 3

### 【專業推薦】

葉李華，《胡桃裡的宇宙》譯者

「終於，中文版的天文學『一百個為什麼』出現了！分門別類的內容，讓你可以直接跳到宇宙、黑洞、外星生命等主題，就像是一本好用的天文百科。」

吳昌任、林詩怡，《追星族的天空奇緣》作者，台北市高中地球科學教師

「當您冬日曬著暖陽、夏夜映著涼月時，您會不會想問：太陽、月亮距離我們有多遠？當您驚呼滿天星斗、星光閃爍的同時，您會不會想問，星星為什麼會發光？對著天上的星空發問，是人類好奇心極致的表現。我們到達不了、觸摸不到日月星辰，自然會對著星空發問，問問日月星辰到底是什麼？那，誰來回答呢？於是，您就該翻開這本書了。」

呂其潤，星星工廠網站站長

「老節目新創意，BBC總是能製作精美的節目，在驚奇於迷幻的夜空時，腦中想的是什麼？要解答，不如只是恰當的解釋。本書解釋了一般人的疑惑，深入淺出極易吸收。」

林子端，高雄市天文會常務理事／高雄天文幫指導老師

「摩爾爵士一生推廣天文不遺餘力，這書蒐集了他的長壽電視節目觀眾所提五花八門的問題，饒富趣味。摩爾爵士與諾斯博士闡述功力超強，把一些複雜而且需要很多背景知識的專業問題做適度簡化，深入淺出的解說，使得就算沒有受過專業訓練的人也能明白所以然。」

高仲明，中央大學天文研究所教授

「我們仰望夜空，除了欣賞讚嘆，對廣漠無垠的宇宙，心中也會產生許多問題，從天體天象的本質，到我們自己從何而來，都是人們好奇而渴望知道答案的問題，摩爾爵士在他的長青節目中娓娓道來，提供了無數觀眾宇宙奧祕的簡易說明，輕鬆溫馨，但意義深遠，累積成書，值得一讀！」

孫維新，國立自然科學博物館館長／台大物理系及天文所教授

「對摩爾一點都不陌生，書架上有好幾本由他主編、寫給業餘天文學家的天文書籍。本書以問答方式，整理宇宙天文的知識。題目來自全世界觀眾與讀者，內容深廣兼具，不流於瑣碎，也不致抽象懸疑，摩爾與諾斯清晰而生動的回答令人佩服。」

## 《仰望夜空》

陳文屏，國立中央大學特聘教授

「本書收錄的問題範圍從最淺顯、最實際的（天文如何入門、如何選擇望遠鏡等）到最深奧、最抽象的（夜空為什麼是黑的、宇宙有沒有邊等）；從最近的（比如地球、月球與潮汐的關係、太陽系）到最遙遠、最早的（宇宙的起源及成份等），甚至最新的發展（比如宇宙的暗物質與暗能量），無所不包。這是一本易讀並且趣味無窮的天文參考書。」

陳丕燊，國立台灣大學物理系及天文物理所教授 / 台大梁次震宇宙學與粒子天文物理學中心主任及講座教授 / 美國史丹福大學卡福立中心終身研究員

「仰望星空是摩爾爵士主持，在BBC播出超過半世紀，以天文學為主的科學普及節目。這半個世紀是人類科學與天文學發展最快速的時期，所以從節目中蒐集、篩選出來的問題與回答，可以說是人類最關心的問題。而且回答不會有艱深的內容，當然也不會有繁瑣的數學公式與深奧難懂的理論。是本很適合對天文學有興趣，卻不知如何上手的入門讀物。」

陶蕃麟，台北市天文協會理事長

「我認為本書非常迷人且具啟發性，並含有豐富的訊息，會引發你回頭去看BBC節目的興趣！它傳遞了這樣的訊息：『科學是為了每個人、夜空也是屬於每個人。』本書也提到現今天文學最奧妙的發現，以及天文學持續研究的課題。夜空是我們看向宇宙的窗，打從一開始人類初次看到太陽和月亮時，這令人驚嘆的宇宙探索之旅便已開始。」

賀曾樸，中央研究院天文及天文物理研究所所長

「繁星點點的夜空，一直是迷人的，也常使人迷惘。作者以簡潔的詞句，盡可能的解說太陽系天體、恆星演化、星系與宇宙、大霹靂、暗能量等奧秘，近乎涵蓋了整個天文領域，值得一賭為快。」

傅學海，台灣師範大學地科系副教授

「摩爾爵士是世界著名的業餘天文學家，主持英國國家廣播公司的《仰望夜空》節目超過五十年。這本同名書如同天文的一千零一問，以極淺顯的話，回答了各個年齡一般民眾所最想知道的362個天文問題，是一本能夠解答我們多數人心中長久以來，想問又不敢問之疑惑且容易閱讀的好書。」

管一政，中華民國天文學會理事長

「這本書用最簡單的方式回答了你能想到的所有天文相關問題，仔細的分類含蓋了整個宇宙，絕對是了解及探索宇宙星空必看的一本書。」

蔡元生，天文攝影及天體搜尋愛好者

# 《仰望夜空》

## 作者簡介

摩爾(Patrick Moore)

摩爾是英國二等勳位爵士、英國業餘天文學家、天文研究者、廣播及電視節目主持人、英國皇家學院院士、英國天文協會前會長及普羅天文學協會前會長暨共同創辦人。他是觀察月亮的專家，曾出版七十多本與天文學有關的書籍。

摩爾是最受英國人喜愛的熱門電視節目《仰望夜空》(The Sky at Night)主持人，於二〇〇一年獲頒英國影視藝術學院特別獎。所佩帶的單片眼鏡使他在英國電視圈中極具個人特色。他的未婚妻在第二次世界大戰時死於轟炸，於是他終身未娶，幾乎把一生全奉獻給天文世界。摩爾於二〇一二年十二月九日辭世，享年八十九歲，主持《仰望夜空》五十五年來，只缺席過一次，直到過世前仍堅守最愛的電視節目崗位。

諾斯(Chris North)

諾斯是卡地夫大學物理學與天文學學院的學術研究者。研究主題為天文望遠鏡及其他儀器的設計、建造與操作。他熱衷參與面對大眾與教育的活動。曾參與普朗克衛星及赫歇爾太空望遠鏡計畫，也是廣受歡迎的線上天文學具象化工具「驗色器」幕後小組成員。

收合

# 《仰望夜空》

## 书籍目录

# 《仰望夜空》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)