

《孫維新談天》

图书基本信息

书名：《孫維新談天》

13位ISBN编号：9789864173525

10位ISBN编号：9864173529

出版时间：2004年08月31日

出版社：天下文化

作者：孫維新

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.tushu111.com

《孫維新談天》

內容概要

孫維新，
一位「金鐘獎」級的大學教授、曾效力於NASA的天文學家；
一位最受聽眾支持的美聲廣播人、文采翩翩的科學工作者；
一位最受大學生歡迎的天文學老師、最令小朋友著迷的演講高手.....

從南北台灣到離島，每年聽孫老師授課與演講的學生不可計數，而漢聲電台「生活掃描」節目的「讓我們看星去」單元，更是培養了一群忠實聽眾，為他深厚的內涵和迷人的嗓音所傾倒。拗不過眾人的千呼萬喚，孫老師終於把無形的聲音轉化成有形的文字，將他一年多來的廣播內容摘錄成冊，以輕鬆、毫無壓力的「談天」方式，為讀者介紹最先進的太空發展、基本天文知識、科學教育理念、甚至NASA內幕。

《孫維新談天》就是要與你chatting about the heavens！它將開啟你的視界與遐想，你會發現天文學原來不是只有十二星座與流星雨.....

作者簡介

孫維新(Wsi-Hsin Sun)

1957年生於台北，1979年台大物理系畢業，1982年赴美國加州大學洛杉磯分校（UCLA）就讀天文研究所，1987年獲天文學博士，旋即至美國航空暨太空總署高達太空飛行中心（NASA/Goddard Space Flight Center）任博士後研究員。1989年返台任教於國立中央大學物理系，曾任中央大學天文研究所所長，現任天文研究所副教授。

擔任所長期間（1995-1998），協助推動鹿林前山天文台的興建計畫。1999年超輕型望遠鏡（Super-Light Telescope, SLT）落成，鹿林前山天文台粗具規模，隨即於2000年開始規劃「墾丁遙控天文台」，提供台灣有志於天文的學子一處完備的天文科學教育基地。以作育英才為使命，曾經榮獲中央大學理學院優良教師獎、國科會研究甲種獎與國科會指導大專生研究獎。

曾親自撰寫旁白，並擔任主持人、製作「航向宇宙深處」系列節目，獲得1994年金帶獎、1995年李國鼎科技節目獎、2000年金鐘獎「教科文節目主持人獎」等。目前擔任漢聲廣播電台「生活掃描」節目中「讓我們看星去」單元的主講人，為大眾介紹天文知識與新發現，並常談及科學教育等大眾關心的課題。除了教學、研究與推廣科學教育，戲劇是一項永恆不變的興趣。從大學時期粉墨登場的平劇、舞台劇，到和專業人士同台演出「遊園驚夢」，舞台經驗逐漸累積。由於不甘只做演員，在美讀書期間更客串編劇兼導演，製作大型舞台劇「藍與黑」，過足了戲癮。

舞台是人生的縮影，夜空是宇宙的櫥窗，上下場的出將入相好似每天的日升月落，何其有幸，能看盡舞台上和夜空中的星光燦爛！

書籍目錄

序言 從on-air到《談天》 孫維新

第一章 真正的「魔戒」

美得太假了！

長了兩個耳朵的行星

土星環從哪兒來？

牧羊犬衛星

等待二 四年

土星環環保運動

第二章 從astrology到stronomy

從「敬天」到「順天」

占星術的盲點

謎樣的冥王星

心理因素作祟

披著科學外衣虛張聲勢

今日的科學，明日的迷信

第三章 太陽系大使

門外漢變小老師

與社區、民眾結合

星輝三號計畫

迪斯可球

低成本、大宣傳

第四章 發現計畫

快、好、省

首窺彗星內部

未來的任務

天文上的數量級計算

第五章 哈柏太空望遠鏡

差之毫釐、失之千里

第二、第三次到府服務

相對運動

古典力學實驗

捲軸式太陽能板

太空垃圾任重道遠

第六章 神州啊，神舟！

航天育種

紛紛自立門戶

迎向百家爭鳴的局面

互相較勁

自創新名詞

第七章 彗星，受人敬畏有若雷電

哈雷彗星
首次出擊
原來是顆「髒雪球」
伯利恆之星
「羅瑟塔」任務
彗星撞木星
彗星引發大滅絕？

第八章 火星水世界？
看見冰山的一角
氫原子存在的間接證據
未解的疑問
報導科學新聞的態度

第九章 掀起火星蓋頭來
火星人的運河？
高潮迭起
「猿面山」現形記
火星任務露出曙光
洪水爆發之謎
朝聞道，夕死可以
聖經裡的約櫃

第十章 搜尋外星生命
S E T I 計畫
鎖定一千顆恆星
超巨型大耳朵
山谷中的天線
搬上大螢幕
星海茫茫
搜尋外星人的預研究
出於好奇而已

第十一章 生化電子眼
把光累積起來！
人工視網膜
專業分工與整合

第十二章 聯合縮小軍
外太空的危機
脆弱的血肉之軀
缺少大氣與磁場的防護
奈米科技
未來新視界

附錄

精彩短评

- 1、大爱孙老师！
- 2、有幸在台湾和孙维新老师深入接触~我们都是恒星的一部分

《孫維新談天》

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.tushu111.com