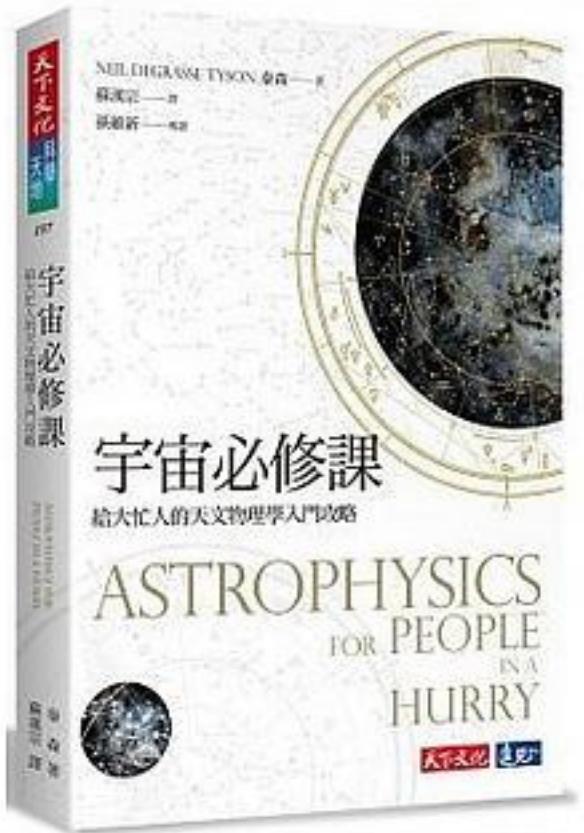


宇宙必修课



[宇宙必修课_下载链接1](#)

著者:尼尔·泰森

出版者:天下文化

出版时间:2017-9-30

装帧:平装

isbn:9789864793112

作者介绍:

泰森 Neil deGrasse Tyson

泰森出生在美國航太總署成立的那一年，九歲時他在參觀了紐約的海頓天文館之後，確認了宇宙學將是自己一輩子的志業。

他生長於紐約，成長過程一路上的是紐約的公立學校，高中畢業於布朗克斯科學高中，後來獲得哈佛大學物理學士，哥倫比亞大學天文物理學博士，在天文物理學翹楚的普林斯頓大學進行博士後研究。

他曾在普林斯頓大學開設給非理工科學生修的天文學通識課，結果大受歡迎並造成轟動。

泰森熱中與大眾溝通，是美國最知名的科學傳播者，目前他在扭轉他生命的海頓天文館擔任館長。

目录: 導讀：星空下的無私分享 孫維新

序言：為什麼宇宙是必修課 泰森

1. 有史以來精采的故事
2. 在地球上就是在宇宙中
3. 於是，就有了光
4. 星系之間有什麼
5. 摸不著的暗物質
6. 神祕的暗能量
7. 元素週期表中見宇宙
8. 球形萬歲
9. 看不見的光
10. 行星之間有什麼
11. 從外太空看地球
12. 為什麼要有宇宙觀
- • • • • (收起)

[宇宙必修课_下载链接1](#)

标签

科学

科普

物理学

认知与科普

天文

bought

高手思維提及書籍

蘇漢宗

评论

「當我們的宇宙知識不再增加時，我們的眼界就可能會退化到幼稚的程度，發展出危險的自我中心觀，真的以為世界是繞著自己打轉。在這種淒涼的世界裡，握有武器、心存資源掠奪的人或國家，可能很輕易就會因為低下的偏見，發起了攻擊或戰爭。而這會是人類啓蒙運動的最後喘息……直到有遠見的新文化再次崛起，重新擁抱宇宙觀。」

比其他宇宙科普的亮点有，从宇宙看地球和宇宙观的意义

很久没有接触过天文学相关的书籍，结果刚好自己常用的阅读平台在搞阅读马拉松活动，自然科学类的书籍在打折，于是便买了几本。花了大概三个小时读完了，尽管繁中的翻译习惯，以及很多名词都与简中翻译有所出入，但整体阅读体验还是很好的，大概都是一些很简单天文知识。整体看下来，比起介绍科普各种天文概念，作者似乎更关注于阐述，地球与宇宙的关系，从而形成最后一章中所说的宇宙观。这样一个宇宙观莫名让我联想到钢炼的世界观：一即是全，全即是一。人类也好，地球也好，都不过是茫茫星尘中，不起眼的一点。正是因为渺小，所以不可骄傲自满，但也用不着自卑，因为生命是宇宙给予我们的，最美丽的礼物。

午休时抽空在咖啡厅读完的，读的时候很兴奋，印象最深的一句话是“你会想去相信那些你希望成真的事，而那是很危险的。”

[宇宙必修课 下载链接1](#)

书评

[宇宙必修课_下载链接1](#)