

《暗淡蓝点》

图书基本信息

《暗淡蓝点》

内容概要

全书首先回顾了历史上有关人类在宇宙中地位的种种观念，接着根据20世纪中叶以来空间探测的成就对太阳系作了全方位的考察，然后评估了将人送入太空的种种理由，最后是作者本人对人类未来的太空家园的长远展望。

《暗淡蓝点：探寻人类的太空家园》是享誉全球的美国天文学家和科普作家卡尔萨根(Carl Sagan)60岁那年出版的科普名著，其主题关系到人类生存与文明进步的长远前景——在未来的岁月中，人类如何在太空中寻觅与建设新家园。

本书叙述风格宛如一部纵贯往昔、今日与未来的史诗，于宏伟缜密间编织着大量扣人心弦的精彩故事。

书籍目录

太阳系空间探测的早期杰出成就

“科学先生”卡尔萨根（代序）

译者序

漂泊者（作者序）

第1章 你在这里

第2章 光行差

第3章 大降级

第4章 并非为我们造的宇宙

第5章 地球上智慧生命吗

第6章 “旅行者号”的胜利

第7章 在土星的众多卫星之间

第8章 第YI颗新行星

第9章 太阳系边缘的一艘美国飞船

第10章 神圣的黑暗

第11章 昏星和晨星

第12章 大地融化了

第13章 “阿波罗”的礼物

第14章 探测其他行星和保护地球

第15章 奇异世界的大门打开了

第16章 测天有术

第17章 日常的行星际暴力事件

第18章 卡马里纳的沼泽

第19章 改造行星

第20章 黑暗

第21章 上天去

第22章 踮着脚穿过银河系

注释

参考文献

致谢

《暗淡蓝点》

精彩短评

- 1、通过现实科技畅想未来，对人类命运的深刻思考，不愧是卡尔萨根，科普之王
- 2、等我离开的时候 如果有不舍 那一定是对这颗蓝色星球无限的依恋
- 3、路漫漫其修远兮，必将上下求索。即使我们只是浩瀚宇宙的沧海一粟，也将迸发属于自己的火花。不管人类的种子去往何方，请让我们亲切唤一声：地球母亲。
- 4、用了大量篇幅来表明宗教的愚昧和宗教对科学的反作用。
- 5、关于金星的那一章，写的好美
- 6、一本有情怀的科普书。人类作为碳基猩猩的后代，面对宇宙何等渺小，无法摆脱时间的束缚。就算这样，人类的科学家们，用短暂的一生，推动人类文明往那个遥远的星空一步步靠近。这段路何等漫长、艰巨，或许人类灭亡的那一天我们都无法走出太阳系，漫游银河系，他们却为这个终极梦想燃烧终生。
- 7、好书
- 8、开始看中学生读本了。
- 9、我们都是漂泊者。
- 10、我们是永恒的一刻 无限的一点 宇宙可以提醒我们 认知没有尽头
- 11、虽然书中的很多观点和事实已经为人所熟悉，但仍然不妨碍我爱它！尤其是最后一章，探索外太空可能遇到的宇宙动物园的奇景，星际旅行中的种种危险和黑暗，这一切都如此让人激动和好奇。作者本人不是科幻也不仅仅是科普作家，他参与很多实际的事物并投身于具体的研究中，因而很多话更实际更有分量。
- 12、探索外太空的几个篇章就是《三体》的来源。SEIT的行星探测计划和黑暗的渺无生机的宇宙就是三体故事的灵感来源。令我感兴趣的是卡尔在推动旅行者计划过程中的初衷和探测过程中的小事故的处理，体现了美国工程师们的超前智慧和严谨作风。此外卡尔对金星、火星、土卫六的描述极大加深了我对美国近期行星探测计划路线图的理解。包括南极冰架上的传奇火星陨石，令人称奇。最后是这本书的灵魂——天文探索的哲学、社会学、生态学意义。事实往往如此奇特——对金星的探索研究令我们认识到地球变暖的危险；对火星的探索令我们认识到行星生态平衡的脆弱。任何对外界的认识却最终带来了我们对自身认识的飞跃，他像一面镜子如实地反映出我们自身的优缺点，这也就是天文探索的真正意义所在吧。
- 13、我听说这是一本孤独的书，其实并不孤独，反而对地球对人类满怀期待与热爱。
- 14、让科学以浅显易懂的面貌出现在大众面前是科研工作者的义务
- 15、翻译语言没那么顺溜而且有错字，但是内容本身是好的，现在看来萨根就是预言家……两个选择，自我毁灭或是向着天空远征，万一巴别塔真建成了呢。
- 16、太硬了 看了一年还没看完
- 17、经典好书啊。我们的未来终究还是要顺着星星一颗一颗走出去的
- 18、地球很大，虽然上面已有70亿纷争不断的智人但还有继续发展的空间；地球也很小，在宇宙里它既不是中心更没多少影响力。人类已开始飞离脚下的家园，探索更加广阔的宇宙，在这新纪元的开端，相信将会有更多的人类群星闪耀时。
- 19、我们的征途是星辰大海
- 20、只有当科学真正属于每一个人的时候，科学才能被称为科学，向卡尔萨根这样一生为科普事业奋斗的人致敬
- 21、怀着朝圣的心情开始读这本书。
建议读这本书之前或者之后去看一部BBC出的记录片，叫做“太阳系的奇迹”，里面有很多旅行者1、2号拍摄的画面，还有卡西尼号拍摄的画面，更加有画面感。
一本浪漫的科普书，又不乏对政治的清晰见解（在讲阿波罗计划的促成原因的时候）。
- 22、2015年第一本书。开启了新世界的大门，解答了很多很多疑惑。科学家真伟大。全书最后一句是他对妻子的话：“太空浩瀚，岁月悠长，我始终乐于和她分享同一颗行星和同一个时代。”
- 23、一点都不难读 内容美得平凡和巨大
- 24、科學
- 25、宇宙之大，生命如沧海一粟。我所能做的就是热爱生命里每一天。

《暗淡蓝点》

- 26、似乎中文还是差点儿信达雅，抽空读一下英文
- 27、作为一本科普读物，对于伦理道德有很多的关注
- 28、我的童年
- 29、对于外界了解的深度与广度，决定了我们能在多大程度上正确认识自己。
- 30、非常喜欢他写的暗淡蓝点的独白 很发人深思
- 31、在一切视觉印象中，深邃的天空和情感最为接近。
- 32、原著很棒，5星，翻译水平实在不敢恭维
- 33、基础的天文学科普，很好。

1、“一千个读者就有一千个哈姆莱特。”有人说这是一本科普书，为大众揭开太阳系中每个星球的神秘面纱，讲述人类探索太空背后的故事；有人说这是一本哲学书，告诉世人“寄蜉蝣于天地，渺沧海之一粟”，人生短短百年，在宇宙尺度上来说你就不是个事，何必整天唉声叹气；有人说这是一本环保书，在艾伯特·戈尔2006年的一套纪录片《难以忽视的真相》中，这个前美国副总统、环境学家，用“暗淡蓝点”这幅照片结尾，并配以“这已是我们有的一切”，阐述环境保护的急迫性，令人震撼。我眼中的“哈姆莱特”，是一本预言书，想要思考和指出人类文明的出路。说实话，看过很多思考的书，但站在整个人类角度思考的很少；站在整个人类角度思考，时间尺度在几百个世纪之后的书，就看过这一本。所以，我十分佩服卡尔·萨根，因为他格局之大，让人折服，用《盗墓笔记》的话来说，就是在思考“人类的终极”。萨根说，人类文明的“终极”，要么自我毁灭，要么走出地球，我很赞同。人类已经在几次徘徊在自我毁灭的边缘了。冷战期间是我们距离灭亡最近的一段时间，足够毁灭地球几十次的热核武器仅仅受控于几个人之手，古巴导弹危机、携带核武器的B52误入苏联领空、北美防空司令部计算机芯片错误发出假警报等等，都差点引起能够毁灭人类的核战。加之随着人类的发展，病毒、人工智能等等，都会成为人类的创造出来的“人类终结者”。如果人类能够避免自我毁灭，在不远的将来，也会遇到足以毁灭人类的小行星撞击。当然，我的这个“不远”，是站在宇宙尺度上：直径超过100米的小行星撞击的几率，每一万年才有一次；直径两公里以上的小行星与地球相撞的几率，大约是50万年左右才发生一次——我们是遇不到了，但人类会遇到。这个问题，我们需要考虑吗？几十万年以后，毕竟离我们太久远，思考这些会有“天下本无事，庸人自扰之”的嫌疑。但我觉得，可以去想，可以去思考。走出地球，几乎是人类文明绵延下去的唯一出路，因为就算可以避免所有小行星的撞击，太阳也会将地球毁灭，不可避免。现在去思考去策划走出地球，虽然不急迫，但是很有必要。因为科学技术的发展需要动力和需求，科学技术的发展速度超乎人类想象。成龙大哥在广告上说“没有买卖，就没有杀戮”，没错，人类的发展，很大程度上来源于人类本性的贪婪。如果人类有了对太空探索，移民外星的饥饿感，那么科学技术将会在这方面飞速发展。而且科学技术的发展有时候是爆炸性的，会快的超乎我们的想象，我觉得几个世纪后才能实现的事情，可能有生之年就能看到。还因为走出去，人类文明才具有了多样性，多样性才能大发展。走出地球后，当有一批人类并不是出生在地球，而且一辈子就没有在地球环境下生活，他们熟悉的是另外的天地，不一样的生活模式。在这些人产生的新社会中，形成区别于地球的价值观，使得人类文明的多样性更加丰富，来推动人类进步。由此看来，当我们越早移民外星，社会的进步就越能提前。这是一笔稳赚不赔的投资，值得尝试。更因为探索太空，能偶拓展人类的胸怀，了解自己的卑微。”弱小和无知不是生存的障碍，傲慢才是“，知道自己的卑微，才能更好的生存，在人类的基因中越早刻下谦逊的印记，人类的延续越能久远，这是无论科学技术如何发展都不能弥补的根上的问题。生活不只是苟且，还有诗和远方。所以，极目远眺，现在出发，我们的征途是星辰大海。

2、萨根真不愧为科普大师，从他的作品中字里行间都能流露出他的开阔视野及人文情怀。说这部作品是一部伟大的史诗，一点都不过分，从古代人类对地球的认识，到20世纪我们在空间探测所取得的成就，再联想现今最前沿的各种进展。你不得不由衷地钦佩萨根的博大胸怀和前瞻见识。曾经有很多上一辈的人说“是萨根彻底改变了我对宇宙的认识”。这在某种程度上也能说明萨根的影响。

《暗淡蓝点》

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