

《卡尔·萨根的宇宙》

图书基本信息

《卡尔·萨根的宇宙》

前言

卡尔·萨根（Carl Sagan）1968年来到康内尔的时候，年轻、聪敏、雄心勃勃；在这方面，他和其他年轻教师没有太大的差别。但是萨根有非同一般的见解和非常明确的目标。他沉迷于科学，尤其是天文学。他坚信生命起源的主要问题以及在宇宙其他地方是否存在生命的问题，可以通过理性的思考并结合精深的研究和观察而加以确证。更进一步，他坚信他所知道、相信以及他希望能够发现的一切，都必须有效地跟公共政策制定者及广大的公众交流。他认识到，在一个技术性的社会里（或在任何一个先进的社会里），科学是作出明智决策的关键性因素。在近30个年头里，我们看着卡尔·萨根以巨大的献身精神去追寻他的见解，并取得了辉煌的成绩。自从美国有了太空计划，他就扮演着领导者的角色。在“阿波罗”宇航员登月飞行之前，是他给他们作了简要的指点。他还参与了“水手号”、“海盗号”、“旅行者号”、“伽利略号”行星探测任务的科学设计工作。此外，依据“温室效应”原理，他帮着揭开了金星高温之谜；他还阐明：火星上季节的变迁是由于风刮尘埃所致，土卫六上出现微红的霾是因为其大气中存在有机分子。作为美国国家宇航局的顾问，萨根面对国会听证会和新闻界，被看作是整个科学界的重要发言人。

《卡尔·萨根的宇宙》

内容概要

《卡尔·萨根的宇宙》

作者简介

《卡尔·萨根的宇宙》

书籍目录

《卡尔·萨根的宇宙》

章节摘录

第一章 卡尔·萨根的60岁生日 小韦斯利·T·亨特里斯 (Wesley T.Huntress, Jr.) 首都华盛顿国家宇航局总部 卡尔·萨根已经60岁，而太空时代只有37岁。他和太空时代几乎是等同的，以致于很难想象他降生的时候竟然还不是太空时代。在太空时代的37年里，卡尔是独一无二最为人所知的科学“传教士”，他把太空探索的概念、激情和冒险带给了公众。卡尔在他的事业中有一件事做得十分出色：他使科学家和外行都进行了思考，特别是在更大的社会和历史框架中对科学与太空探索进行思考。他引导我们去考虑：令人们如此着迷的太空探索究竟是为了什么，以及为什么投资于太空对我们的未来是如此重要。 在卡尔长期从事的科学、文学和公共事业中，我认为他所取得的最大成就，或许是他成了许多美国人心目中的代表现代科学的偶像。对于地球上的许多人来说，他是太空科学和太空探索的化身。他以自己的文章、电视形象和书籍影响了千百万人。他向人们解说科学及其重要性，并通过自己的工作发出信息：科学成功的关键在于交流。很久以前卡尔就意识到，科学家有责任参与社会。科学家不再能安全地留在自己的实验室或办公室里而跟外部世界相隔离。卡尔更在他事业的早期便已经认识到，科学的发现只有跟大家分享才有价值。他也比绝大多数科学家更清楚：只有激发了公众参与科学的激情从而支持它继续前进时，科学也才能够继续辉煌。

《卡尔·萨根的宇宙》

媒体关注与评论

卡尔讲的题目是宇宙，而他的课堂是世界。——弗兰克·H·T·罗兹 有人说天文学是使人谦卑的事业，我愿意补充一点：它还是造就个性的事业。对我来说，天文学能够展示许多东西，其中之一就是人类荒唐的自负。我认为，这种情形给我们以强烈的提示：我们有责任做到互相之间更加和睦，有责任来保护并珍惜这个暗淡蓝点——我们所知的唯一家园。——卡尔·萨根

《卡尔·萨根的宇宙》

精彩短评

- 1、这不是一个人，是一个时代
- 2、一般科普
- 3、注意这不是那本COSMOS哟~
- 4、你如同天上的光，洗清了尘世的污浊，照亮了那片黑暗角落
- 5、2006.3
- 6、是我看到的第二本好的科普著作
- 7、我的科普启蒙之作
- 8、初中和高中各讀過一遍，和《千億個太陽》一樣是我對天體物理的啟蒙。
- 9、对我影响很大很大的书
- 10、==看不懂啊.....
- 11、可能是因为大多数文章都是科学家写的，整部书充满了学术气息，不太适合作为科普读物

《卡尔·萨根的宇宙》

精彩书评

1、不用说什么了！！以此书为基础的TV 在全球长播了30年！！作者更是《接触》这部超经典的SF电影的剧作者！

《卡尔·萨根的宇宙》

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