

《太空化学》

图书基本信息

书名：《太空化学》

13位ISBN编号：9787543936010

10位ISBN编号：7543936011

出版时间：2008-7

出版社：上海科学技术文献出版社

作者：大卫·E.牛顿

页数：179

译者：王潇

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

《太空化学》

内容概要

《太空化学》纵览了空间探索及天文学研究的最新结果，囊括太阳系、行星、彗星、流星及宇宙中已知的其他特征事物。这一卷生动地描绘了宇宙的创生记事、演化过程和现有组成。化而生万物。太空化学家通过分析宇宙中的元素和化合物，为宇宙的创生和演化提供了更为清晰的图像。天文望远镜、空间探测器都是他们的得力工具。不论是恒星、行星、彗星、流星这些我们熟悉的名称，还是巨星、矮星这些匪夷所思的称谓，甚至直觉上的虚空，在太空化学的语言里都自有一番新的释义。

《太空化学》

作者简介

大卫·E.牛顿博士 (David E. Newton Ph.D.) 从事数学和物理学教学13年。在美国塞勒姆州立学院 (Salem State College) 担任化学和物理学教授长达15年。在旧金山大学职业技术学院任兼职副教授10年。他著作颇丰, 已出版的达400多部。这些著作中包括教材、百科全书、教师参考书、研究指南、普及读物、还有其他类型的教育材料。牛顿博士在Facts On File出版公司出版了《核能量》与《干细胞研究》两本书, 还为莱纳·斯鲍林 (Linus Pauling)、詹姆斯·沃森 (James Watson) 和弗朗西斯·克里克 (Francis Crick) 出版了传记。

《太空化学》

书籍目录

前言简介1 宇宙的诞生 混沌初开 乔治斯·爱德瓦得·勒马特(1894—1966) 冷却中的宇宙 粒子衰变 复合粒子的形成 之后便有了原子 这个理论是真的吗? 乔治·加莫(1904—1968) 下一步呢? 2 星系际空间化学 星系际间质的组成 星云 罗伯特·朱力斯·楚姆普勒(1886—1956) 星系际间质化学 研究星系际间质化学特性的工具 亨德里克·克里斯朵夫·凡·德·霍斯特(1918—2000) 3 重元素的形成 恒星的进化 为恒星分类 安尼·扎姆·加农(1863—1941) 恒星的诞生 氢向氦的转化 氦的燃烧……及其他 更大的恒星—更多的元素 玛格丽特·伯比治(1919—)和哥德非·伯比治(1925—) 4 内层行星 研究行星的化学成分 水星 金星 哈勃太空望远镜 火星 阿萨夫·霍尔(1829—1907) 5 外层行星 外层行星发射任务 木星 S.艾伦·斯特恩(1957—) 木星的月亮 土星 天王星 海王星 冥王星 詹姆斯·E·韦伯(1906—1992) 柯伊伯带天体 杰拉德·彼得·柯伊伯(1905—1973) 6 彗星、流星、小行星和月球 彗星 埃德蒙·哈雷(1656—1742) 流星、流星体和陨星 小行星 月球结语译者感言

《太空化学》

精彩短评

- 1、就是长知识的。
- 2、原书是本还可以的科普书，就是错误较多，翻译水平拙劣雪上加霜。
- 3、本书从宇宙大爆炸谈起，阐述了基本粒子、物质元素、恒星等的演化方面的假说，继而介绍行星、彗星、陨石、流星的组成，是有关太空化学的科普书籍，适合高中生在课余阅读，拓展视野。作者可能也是出于读者群体的考虑，全书并没有特别出彩的地方。
- 4、原版应该不错，翻译实在辣眼睛，看了几页就能找出好几处错误，公式更是没校对过。哈勃都能翻译成“胡伯”，译者就是靠翻译骗钱的外行，滚蛋。

《太空化学》

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