

<<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

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：大卫·E.牛顿

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<太空化学>>

### 内容概要

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。

## &lt;&lt;太空化学&gt;&gt;

## 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 亨德瑞克·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

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:<http://www.tushu007.com>