<<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.Netwon 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 Click)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 更大的恒星一更多的元素 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>>

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