

<<宇宙新视野>>

图书基本信息

书名：<<宇宙新视野>>

13位ISBN编号：9787535745743

10位ISBN编号：7535745741

出版时间：2006-6

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：(美)C·C·皮特森、J·C·布兰特

页数：223

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>

<<宇宙新视野>>

内容概要

自从引进数码摄像和数据采集技术以来，宇宙观测技术突飞猛进。

现今，天文学家能够极为方便地充分利用地面上和太空中各种各样的望远镜和遥感仪器，研究宇宙中的几乎所有事物。

1995年，本书作者出版了《哈勃视野》，介绍哈勃空间望远镜取得的科学成果，引起了轰动，成为国际畅销书；随后，他们在1998年又极成功地出版了《哈勃视野》的第二版。

因此，本书——《宇宙新视野》——的出版就显得顺理成章了。

本书展现了用现今世界上著名的天文观测设备看到的宇宙，这些设备包括哈勃空间望远镜、钱德拉 x 射线天文台、甚大望远镜、孪生的凯克(双子座)望远镜等以及太阳系探测器。

本书图文并茂，以直观通俗的方式对宇宙进行了探索。

最新、最令人惊叹的图像展示了美妙宇宙的壮丽景色，轻松的文字清楚地阐述了所有的天文学主题。

通过本书，读者可以了解有关我们的太阳系、恒星世界、星云、星系世界和宇宙结构的各种惊奇发现。

同时，本书也介绍了一些令人惊叹的未来天文台。

相信书中精美珍贵的图片会引起广大读者对无限星空的强烈兴趣。

<<宇宙新视野>>

作者简介

C·C·皮特森，科学新闻记者和天文教材创作家。

<<宇宙新视野>>

书籍目录

1 放眼星空 2 望远镜：多波段的时空“千里眼” 3 我们的行星系家族 4 恒星的生平 5 星系：星城的故事
6 宇宙过去和未来 7 下一代的星空探测 词典 进一步阅读 图片来源说明索引

<<宇宙新视野>>

章节摘录

从20世纪70年代开始并一直到现在，我们仔细地进行着火星的实地探测。甚至在本书撰写的时候，就有两艘飞船正在环绕火星的轨道上连续地测绘和拍摄火星干燥而多尘的表面，并且有更多的飞船正在飞往火星的旅途中。

火星的过去是充满苦难的，到处都有证据。

除了大量的陨击坑、峡谷、平原和破裂地体，我们对于这颗红色行星的很多问题归结到寻找能够证明火星早期具有比现在浓厚的大气、气候比现在温暖湿润的有力证据。

如果火星在幼年时期的确有更多的水（和更浓厚的大气），下一个要问的问题是：火星一开始是否拥有和地球一样多的水？

如果是这样，那么，这些水发生过了什么？

水曾经“装饰”过火星表面，这是毫无疑问的。

具有很多支流的沟渠散布在火星多尘的平原上，看起来非常像地球上的干涸河床。

古老的、散布岩石的平原呈现出一种被灾难性洪水冲刷过的景象。

水都流到哪里去了？

水现在在哪里？

科学家认为一部分原来的水资源闭锁在地下永冻土中，但看起来很多水逃逸到太空。

火星研究者仍然在争论水怎么会存在于低气压环境的火星表面。

到现在为止，火星表面是否发生过灾难性洪水、水是否渗入地下、是不是水损毁火星表面都还没有明确答案。

只有稀疏大气、没有表面水的火星在向我们挑战。

我们怎样解释显然曾经潮湿的火星世界在短时期内就失去了水和大部分大气？

火星表面是否一开始就没有水？

这可能吗？

当行星科学家认真分析火星探测器发送回来的丰富图像和数据时，这些就是他们试图解答的问题。

.....

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>