

《走进星空》

图书基本信息

书名：《走进星空》

13位ISBN编号：9787810745017

10位ISBN编号：7810745018

出版时间：2003-9-1

出版社：内蒙古大学出版社

作者：陈敏

页数：288

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

《走进星空》

内容概要

当我们抬头仰视星空的时候，也许你可能没有感觉到，地球也是一颗高高悬在太空的星球，这个蔚蓝色的星球在宇宙中显得那么虚无缥缈，显得何其微小。光每秒钟走30万千米，光一年走过的距离约40万亿千米，离我们最近的恒星也有4光年，而人类用仪器能推测出的星球离我们足有100亿光年，光都要走100亿年的距离，是何其遥远！这仅仅还是能够探测的最远距离。因此没有人知道宇宙有多大，它可能大得你想象不出，因此才有宇宙有限大还是无限大之争，因此，可以说地球在宇宙中，正如一滴水隐没于汪洋大海之中或许还不如。

书籍目录

一 太阳系未解之谜

- 1 太阳系起源之谜
- 2 太阳的来龙去脉
- 3 太阳会不会熄灭
- 4 太阳伴星之谜
- 5 太阳能量来源之谜
- 6 太阳在“颤抖”吗
- 7 太阳在收缩还是在膨胀
- 8 太阳有位“妻子”吗
- 9 月球起源之谜
- 10 月球之谜
- 11 月面下有坚硬的壳体吗
- 12 月球为什么能像铜鼓长鸣
- 13 月球的月海中为何多金属

.....

二 恒星未解之谜

.....

三 宇宙未解之谜

.....

《走进星空》

章节摘录

后来，欧美的媒体也报道了“月球钟声”。据说，登月舱在首次和以后几次起飞时，宇航员们也听到过“钟声”。月宫上并无教堂，而月球外壳，特别是月球背面像是特种金属制品一样，如果月球是空心的，那岂不是整个月球犹如一口特大的铜钟吗？这还不能轻易下结论，因为万一登月舱的起降处正是一个“大空洞”呢？于是，1969年11月20日，美国“阿波罗12号”宇航员在月球上制造了一次人工月震试验。那天下午4点15分，当宇航员乘登月舱返回指令舱时，特意用登月舱的上升段撞击了月球表面。令人惊奇的“月震”发生了，正在地面进行观测的美国航天局的科学家们被惊得目瞪口呆：月球“摇晃”着震动了55分钟以上，而且由灵敏的月面地震仪录到的月面“晃动”曲线表明，振动从微小开始到强度最大用了七八分钟，然后逐渐减弱直至消失。在这大约个把小时的时间里，余音袅袅，经久不绝。接着，“阿波罗13号”的宇航员用无线电遥控飞船的第三级火箭撞击月面，产生相当于11吨炸药爆炸的撞击效果，使“月钟”长鸣了3小时之久。“阿波罗14号”和“阿波罗15号”宇航员都分别在月球的不同地点制造不同强度的人工月震，月球对撞击的反应都像一个铜鼓被敲击，震动持续3个小时左右，最远可传到距撞击点1100多千米处。科学家认为，如果用同样的方式在地球上造成地震，地震波只能传播一二千米，且绝不会出现持续一小时之久的震动。试验表明，地球在地震时所发生的反应与月球在发生月震时的反应是完全不同的。这显然是由于地球和月球的内部构造不同造成的。有人认为，月球是一个表面覆盖着坚硬外壳的中空球体，如果撞击这个金属质的球壳，当然会发生这种形式的振动。……

《走进星空》

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