

<<星星岛里闹翻天>>

图书基本信息

书名：<<星星岛里闹翻天>>

13位ISBN编号：9787229038120

10位ISBN编号：722903812X

出版时间：2011-5

出版时间：重庆出版社

作者：郝万增 等著

页数：108

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>

<<星星岛里闹翻天>>

内容概要

太阳给我们带来光明和温暖，但它一发飙，地球上将网络不通、通信中断、导航失灵……如果地球磁极翻个跟斗，地球将会面临巨大的灾难，人类该如何应对？

木星看起来像个汉堡包，它为什么会是这样子？

宇宙中还有许多“怪物”，如张牙舞爪的螃蟹星云、诡异的磁星等，他们背后有什么秘密？

太阳系“十字连星”，会给地球带来什么变化？

更多的秘密，让我们一起去探索！

《星星岛里闹翻天》(作者郝万增、杨现军)着眼于新、奇、趣，收入最新的科学知识，科学与趣味并重，文字轻松活泼中不失严谨，配有精美实拍彩图。

《星星岛里闹翻天》打破科普书以往生硬的面孔，打造快乐读科普的新形式，使孩子对科学知识不再避而远之，真正走近科学。

<<星星岛里闹翻天>>

书籍目录

第一章 一家之长脾气火

大牌太阳要发飙

流行太阳风

缉拿中微子

太阳身边安卧底

新鲜太阳能

迷你科学报1

第二章 八大兄弟烦恼多

冥王星降级记

“新地平线号”出征

飞向海王星

海卫一看雪飘

超级宇宙吸尘器

土星的耳朵不见了

“黄脸婆”与“大白斑”

“卡西尼”回家加油

不喷水的彩色喷泉

冰箱里的小地球

大核桃是个双面怪

木星汉堡包

“伽利略”舍生取义

拜访海豚人

地球磁极翻跟头

地球发烧了！

给地球治病

天上有个大窟窿

飞往金星的快车

“金星人”的荒诞生活

“大蜘蛛”爬上水星

爆料星球雨

可怕的闪电

来一场极光秀

火山大爆发

大风刮遍太阳系

太阳系九星大团圆

迷你科学报2

第三章 爱闯祸的加护

76年再捣乱

迷你行星现形记

轰炸地球

太岁头上动土

拿彗星开刀

约会“爱神”星

上帝的宝石

<<星星岛里闹翻天>>

好莱坞唤出“深度撞击”

打响地球保卫战

到彗星上撒把野

迷你科学报3

第四章 宇宙怪物性格怪

天上有条河

让皇帝下跪

小绿人送来脉冲星

会说话的磁星

黑洞是个贪吃鬼

宇宙中最大的钻石

头号大地球

星星岛里闹翻天

迷你科学报4

<<星星岛里闹翻天>>

章节摘录

版权页：插图：古怪性格脉冲星是一颗进入晚年的-匣星，是超新星爆发的产物。它的性格极为古怪，直径不过几十千米，我们的地球里就可装得下成千上万颗。别看它个头小，密度却出奇的大。

把1立方厘米的脉冲星物质称一下，至少有1亿吨重。

要是从脉冲星上挖下黄豆大小的一粒，就要用数万吨巨轮才能拖得动它。

这个小小星球上的环境令人难以想象。

它的表面温度有1000万摄氏度，中心还要高数百倍，达到60亿摄氏度。

那里还是一个超高压的世界，其中心压力大约有1万亿亿亿个大气压，比太阳中心强3亿亿倍。

它辐射的能量大得惊人，是太阳的100万倍，同时，它也是宇宙中磁场最强的天体。

天上标准钟我们的日常生活离不开时间。

一天天一秒秒，从我们身边悄悄溜走，我们不会因为钟表快了或慢了几秒钟而大伤脑筋。

但是，在一些尖端科学中，例如发射人造卫星，就是差1‰秒也不行。

人们发明了原子钟以后，对时间的把握就准确得多了，精度达到几万年才有1秒的误差。

再说脉冲星，它们的周期非常短，长的只有43秒，短的约2毫秒，即2‰秒。

换句话说，它们的自转都特别快，从43秒转一圈，到1秒钟里转500圈！

事实证明，脉冲星确实是自转的中子星。

而且，正是由于高速自转，电子被甩了出来，形成脉冲讯号。

这样的周期既稳定又准确，可以跟最好的原子钟媲美，简直像个天钟。

<<星星岛里闹翻天>>

编辑推荐

畅游神秘太空，探索宇宙奥秘。
你知道吗？
深邃的宇宙并不太平，里面的“居民”个个都不安分。
太阳的脾气很臭，它一发飙，地球就“感冒”。
冥王星下了岗，八大行星的日子也好不到哪儿去，各有各的烦心事。
一些小行星总爱到地球附近溜达，把地球人吓个半死。
还有一些怪事频频出现，诡异的磁星、贪吃的黑洞，还有星系舞会背后弱肉强食的较量……神秘的宇宙原来一直在闹腾……

<<星星岛里闹翻天>>

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>