

<<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>