



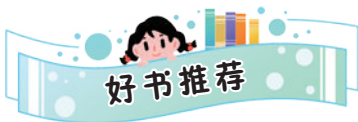
2024 年 12 月 2 日

文化生活

08



编辑：曹莹 美编：蒋玮



《漫画万物 这就是太空》

◆ 作者：爆糖童书 编绘 ◆ 出版方：人民邮电出版社 童趣出版有限公司



内容简介：太阳的最终命运是什么？地球会被毁灭吗？火星上的夕阳为什么是蓝色的？为什么说天王星是个“睡美人”？历史上的北极星和现在的是同一颗吗？星际旅行可能吗？这本书回答了很多有意思的太空问题。你可以跟随

这本趣味漫画书，从地球出发，飞向太阳系其他星球冒险，领略不同天体的万千奇观，继续向外探索，飞往无尽的宇宙。通过这趟奇妙的太空之旅，你不仅会收获丰富的太空知识，也会对人类探索宇宙的历史更加了解。

太阳系的中心——太阳

太阳在哪里？

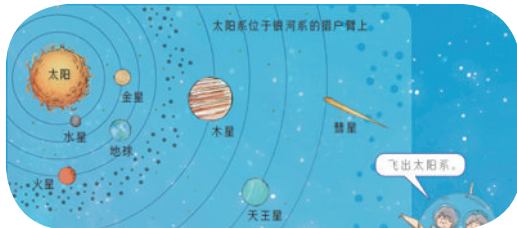
我们所在的太阳系位于银河系的猎户臂上，距离银河系中心26000光年，可以说位于银河系的“郊区”。太阳就在太阳系的中心，太阳系中的其他天体都直接或间接地围绕着它在转动。

太阳有多大？

太阳无疑是太阳系中的巨无霸，它的直径约为1392000千米，足足是地球的109倍。它的质量也大得惊人，占太阳系总质量的99.86%，是地球质量的约33万倍！

太阳长什么样？

太阳大致呈规则的球体，主要由氢和氦组成。光球层是一层厚约500千米的不透明气体层，我们生活中的可见光几乎都是从这里发射出来的。光球层以下为太阳内部，光球层及以上则是太阳大气。



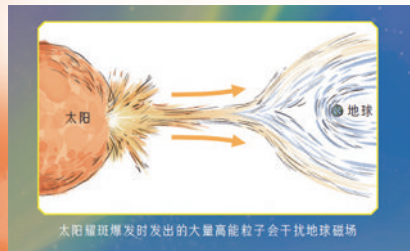
可怕的太阳耀斑

太阳耀斑是什么？

太阳色球层局部区域有时会突然剧烈爆发，极短时间内就能释放巨大的能量，这种现象就是太阳耀斑，也称为色球爆发。太阳耀斑一旦出现，会导致太阳表面局部瞬时增亮，同时还会向外发出大量电磁辐射及粒子辐射。太阳耀斑的威力十分骇人，一次释放的能量就相当于10万~100万次火山爆发释放的总能量！

太阳耀斑会影响人类吗？

太阳距离地球如此遥远，太阳耀斑还会影响人类的生活吗？答案是肯定的，而且影响很大。太阳耀斑发生时会有不少高能粒子穿过宇宙空间抵达地球轨道附近，严重危及航天器内航天员及仪器设备的安全。此外，太阳耀斑产生的辐射还会破坏地球大气的电离层，干扰无线电通信，高能粒子流则能够与地球高层大气作用产生极光，并干扰地球磁场而引起磁暴。



太阳耀斑爆发时发出的大量高能粒子会干扰地球磁场

影视作品

《摔跤吧，爸爸》



这部影片被认为是令人热血沸腾又引人深思的励志体育电影，根据真实故事改编。

剧中女儿参加国际摔跤决赛前，爸爸马哈维亚·辛格对她说：“胜利不只属于你，也将属于千千万万个被认为女孩不及男孩，只能跟锅碗瓢盆打交道被困在家务中、一辈子相夫教子的女孩。”

受此激励，女儿在决赛中大比分落后的情况下绝地反击，战胜对手夺冠。

至此，女儿与爸爸之间发生的种种矛盾冲突最终得到化解，情感也完美升华。

这部影片融合了女性励志、成长以及亲情等因素，意义深远，通过爸爸的引导，促使女儿转变观念，从而实现自我价值。

《国王的演讲》



这是一部根据一位患有严重口吃的国王乔治五世改编的影片。

剧中讲的是约克公爵从小患有严重的口吃，后来遇到医生罗格，接受医生治疗并最终发展出了友情的故事。

每一个成功的人都不是天生的，你相信一个结巴的人能登上大舞台演讲吗？

周围可能有很多人不同意你，有意无意地流露出对你的不信任。

但你要以自己对自己的认同作为力量，接受现状，不骄傲也不妄自菲薄，去勇敢地做自己。

而当真正做回自己之后，最终会渐渐赢得身边人的尊重。

自尊的人，才能被人尊敬。相信自己，克服自己心中的恐惧，你便能战胜自己，到达成功的彼岸！

这部影片给我们的启示就是：人生就是不断超越昨天的自己。