



中国孩子最喜欢的科普漫画书



漫画本

探索科学奥秘

MANHUABEN TANSUO KEXUE AOMI

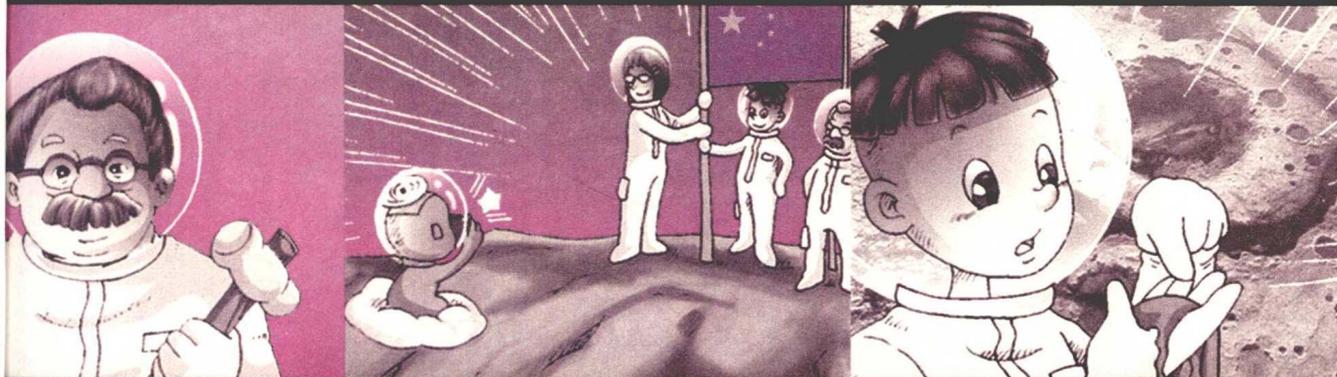
宇宙





漫画本

探索科学奥秘



MAN HUA B

江苏工业学院图书馆
藏书章

AO MI

宇宙

主 编：陈启华

本册编写人员：陈启华 罗娟娟 郎 莹 罗 毅 马佳妮
 王 平 谭慧春 周 聪 谢卉冬 谢禹军
 吴 翔 黎书军 谢慧春 陶俊芳

绘 画：马刚聪 郭 刚 童 慧 钱文辉 熊久卉
 许翔军 连 琼 左良玉 郑梦屿 华世昌
 杨 培 刘持翔



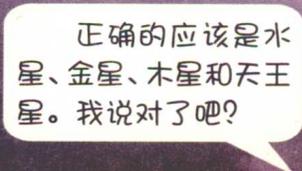
你们知道天上的星星分为哪些类吗？



哈哈，你真逗哦，天上哪里来的甜星？



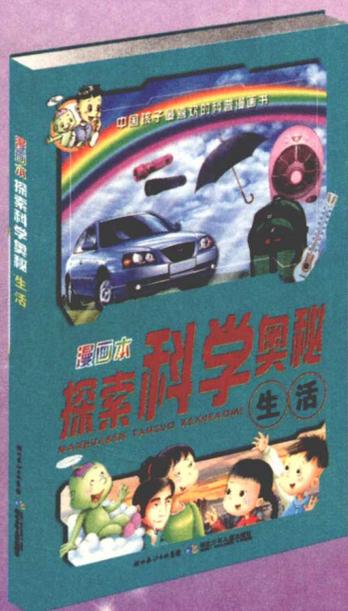
嗯，我知道有水星、金星和甜星。



正确的应该是水星、金星、木星和天王星。我说对了吧？



确实没有甜星，可是你们也都说得不够完整哦，想全面地了解宇宙，得好好地去看书哦！



闪亮登场

卷首语

我们编创“漫画本探索科学奥秘”丛书的目的，是为了让广大小读者在最短的时间里花最少的钱，读一本令人快乐、收获多多的书。为了编好这套书，本书的创作人员广泛搜集最新科普资讯，真可谓沙里淘金。丛书知识内容丰富，绘画风格时尚，语言文字精炼，极具阅读、欣赏、保存价值。

有了这套丛书，家长再也不会因找不到合适的科普图书而头疼了。

“漫画本探索科学奥秘”丛书是孩子认识世界的窗口，是孩子成长的知识阶梯，是中国孩子最喜欢的科普漫画图书。

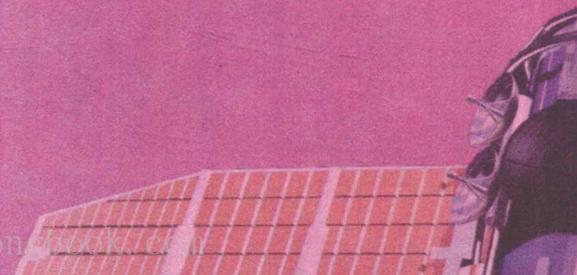




MULU 目录

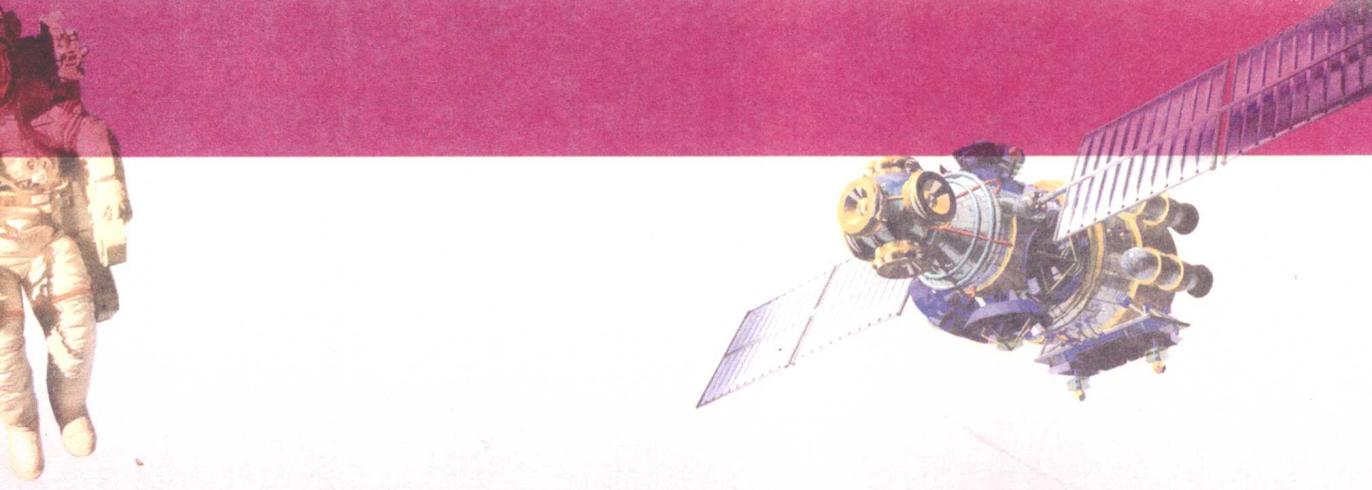


来自未来的机器人——豆精灵	2
登上月球	6
向太阳系进发	14
小行星可真多呀	18
没有水的水星	21
闪亮的金星	25
人类的家园——地球	29
神秘的火星	34





小太阳木星	41
美丽的土星	44
躺着的天王星	49
笔尖下发现的海王星	54
被降级的冥王星	60
流星陨石	66
晴天掉下的冰块——陨冰	72
长尾巴的彗星	74



太阳系家族的家长——太阳	79
好大的“盘子”——银河系	98
千姿百态的星团、星云	106
星星的死亡	116
宇宙空间站	134
星座	139



老师



敬业的好老师,对学生们非常友好。

博士



性格随和,一点儿也不古板和严厉的男人。

妞妞



满脑子都装着稀奇古怪的问题,活泼聪明的女孩儿。

奇奇



小调皮鬼,但同时也是一个好奇心强又充满想象力的可爱男孩。

豆精灵



来自于未来世界的小精灵。
博学多才,耐心又聪明。

情节介绍

博士打算组织一个宇宙探险小组,当老师把这个消息告诉大家后,奇奇十分感兴趣,他很想去看月亮呢。奇奇和豆精灵请求老师让他们成为小组的成员,老师很高兴地答应了他们的请求。老师、博士、奇奇和豆精灵乘上宇宙飞船,向着他们将要探测的第一站——月球进发啦……



哎呀！不好啦！高压线遭到雷击了，快打110。

空中一道亮光划过，红光闪闪发出隆隆响声。



小朋友，高压线没遭雷击，你看，楼房的灯还亮着呢。



你是谁？怎么这副模样？你是外星人吗？



我不是外星人，我是地球上的机器人，我自己也不知道怎么会到这儿来。

你把我闹糊涂啦……



现在是 2088 年几月几号？这儿是什么地方？

你是冒牌机器人吧，什么 2088 年！现在才 2008 年。



别哭，你说的博士是谁？

呜、呜、呜，博士呀！您在哪儿呢？



我是 2088 年的机器人，名叫豆精灵。我是博士先生制造的，也是他给我起的名。



有一天，我听博士和他的同事在说虫洞虫洞什么的，还说到仙女座 α 星球后可以回到出发之前……博士没有给我输入这方面的知识信息，我觉得很有意思。



后来我恍恍惚惚感觉到一种旋转着的能量……



你看我现在坐的这设备，是尖端科技制造的飞行器。我的身体也是超级耐温耐压的材料制造而成的。



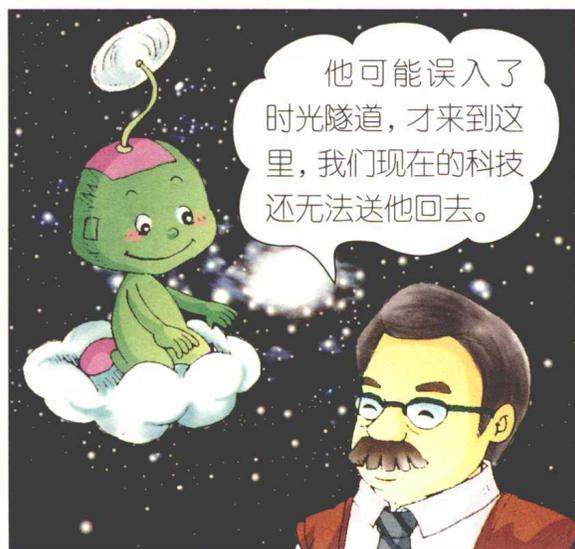
在好奇心的驱使下，我启动了飞行器，糊里糊涂地到了陌生的星球。

没有博士在身边，我好害怕啊！



呜哇！竟有这样古怪的事，我们快去找科学老师问问！

慌忙中我找到能量口就拼命加速前进，结果就到这里了。



登上月球

我会尽力研究帮助你的方法。

别难过了，我会一直陪着你的。

小柯呀，研究所要求我们配合教育部门多做科普工作，我打算组织一个宇宙探险小组，你就帮我考虑一下吧。

好吧！

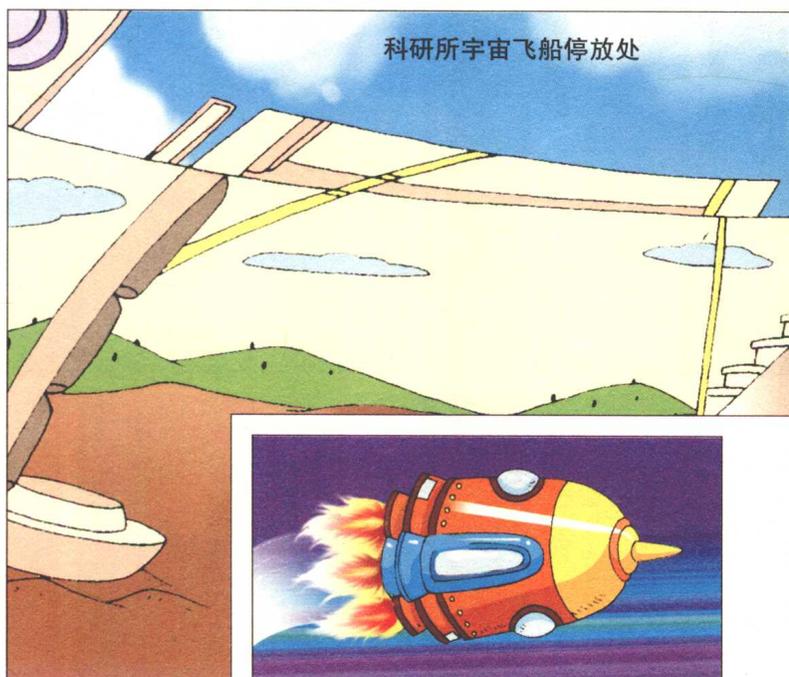
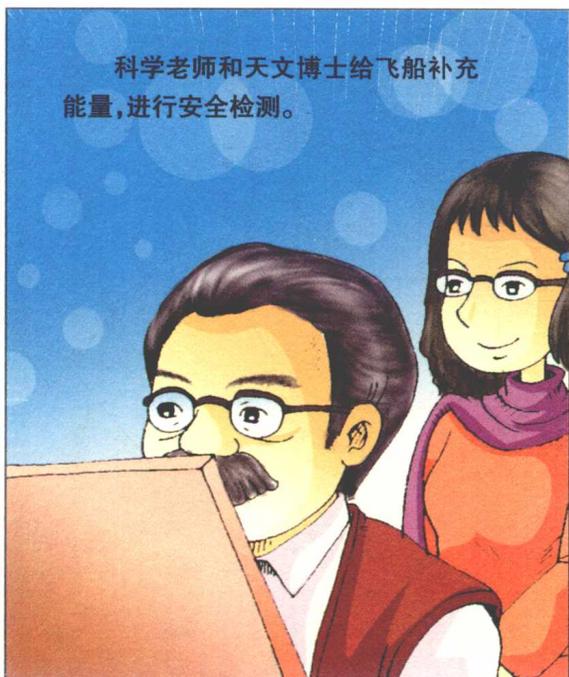
你们可真好，我的心情已经好多了。

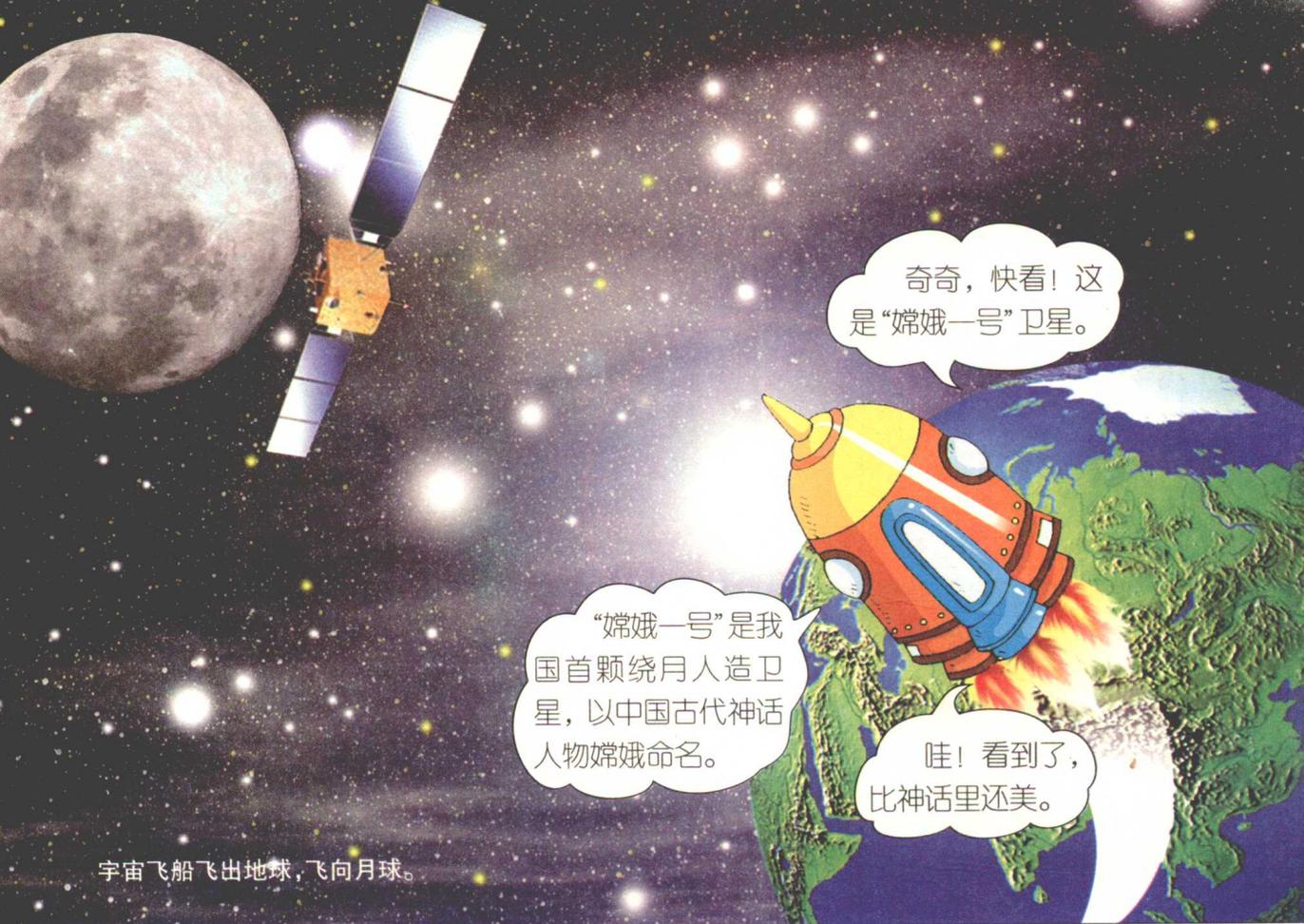
月亮好美呀，它离这儿有多远？

如果参加了博士说的那个宇宙探险小组，没准还可以到月亮上去看一看呢。

月球和地球的平均距离是38.44万千米。

OK，我去求老师批准我们参加宇宙探险小组。



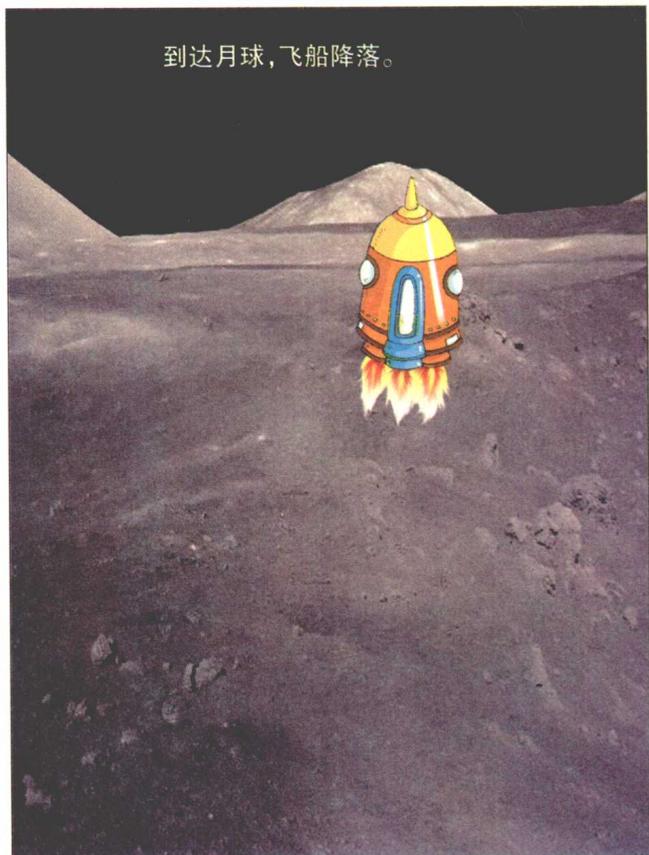


奇奇，快看！这是“嫦娥一号”卫星。

“嫦娥一号”是我国首颗绕月人造卫星，以中国古代神话人物嫦娥命名。

哇！看到了，比神话里还美。

宇宙飞船飞出地球，飞向月球。



到达月球，飞船降落。



这些大坑是陨石撞月球形成的。地球上也有！

坑坑洼洼的像马蜂窝一样。



外面没氧气，大家都穿上宇航服，打开对讲机的开关。



在月球上如果不用对讲机，喊破喉咙别人也听不见。

太有趣了，我们快下去看看吧！



感觉轻飘飘的，轻轻一跳就能跳这么高，真好玩。哇！我是轻功高手！



月球比地球小得多，表面重力约为地球的 $\frac{1}{6}$ ，因此身体会轻飘飘的。

曾有登上月球的宇航员说，他们看到过奇特的宇宙飞船，还听到了长长的哨声。他们认为这与外星人有关。其实，这是一种错觉，月球上没有空气，声音不能传播，至于奇特的宇宙飞船，恐怕也是一种幻觉。



噢！



冷！
看我，可是越冷越精神。



太阳照地球舒适



太阳照月球痛苦



因为地球大气层像被子一样捂住热量，所以我们生活在地球上有很舒适的气温，而月球基本上没有大气，所以白天和晚上的温差非常大，中午气温高达 127°C 而晚上最低降到零下 183°C 。



我们到前边看看。



哪来这么多沙子？



巨大的温差使岩石不断地裂开，直至粉碎，这也就是岩石的风化作用，因为这种风化作用，月球变成了永久的沙漠。