

Taomee 淘米

赛尔号

序列号D0045169258

Taomee

专为学龄儿
打造的
百科漫画书

我的第一套

百科漫画书

快快翻开这本书

让我们跟随赛尔机器人一起在知识的海洋遨游吧!

浩瀚宇宙

宇宙的大奥秘 — 神奇的太阳系
最奇妙的月球 — 揭秘星星家族
太空生活探秘

宇宙究竟有
多大年龄呢?

至少有一百
多亿年吧!

长江出版传媒

长江少年儿童出版社



专为学龄儿童打造的
百科漫画书



赛尔号 我的第一套 百科漫画书



郭珣 尹雨玲/编

图书在版编目(CIP)数据

赛尔号我的第一套百科漫画书. 浩瀚宇宙卷 / 郭珣,
尹雨玲编.-- 武汉: 长江少年儿童出版社, 2014.9
ISBN 978-7-5560-1291-6

I. ①赛… II. ①郭…②尹… III. ①科学知识—儿童读物
②宇宙—儿童读物 IV. ①Z228.1②P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 202623 号

出版发行: 长江少年儿童出版社

业务电话: (027)87679218

承印厂: 武汉邮科印务有限公司

经 销: 新华书店湖北发行所

印 张: 12

印 次: 2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

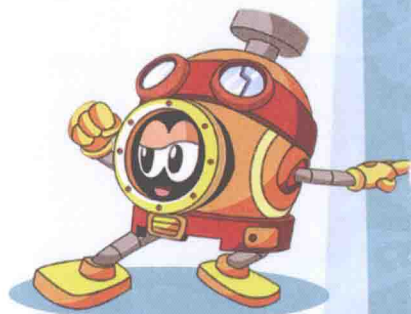
规 格: 787 毫米 × 1000 毫米

开 本: 16 开

书 号: ISBN 978-7-5560-1291-6

定 价: 25.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换





时空密码贴兑换方法:

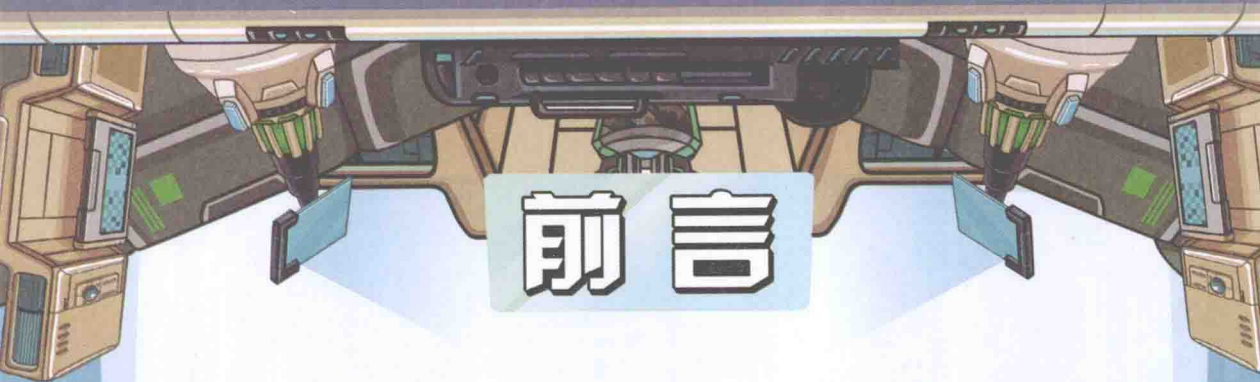
将时空密码贴的黄色表层揭开,在透明底层上印有时空密码。登录seer.61.com,进入赛尔号资料室,点击“时空解读机”,输入你的时空密码,即可随机抽取珍贵药剂、酷炫装备等超值奖品,并有机会获得神秘的稀有精灵,赶快试试你的运气吧!



我的第一套百科漫画书

SEER





前言

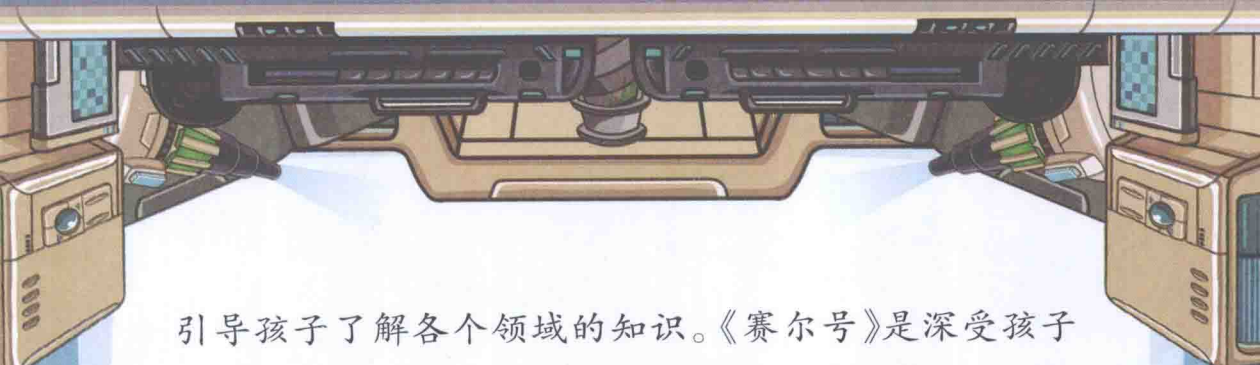
著名教育专家苏霍姆林斯基曾说：“儿童的内心有一种根深蒂固的需要——总想感到自己是发现者、探索者，如果不向这种需要提供养料，那么求知兴趣就会一道丧失。”

孩子的眼睛总是湿润而敏锐的，一些司空见惯的景色和现象在他们眼中却是那么新奇有趣：鱼为什么睁着眼睛睡觉？海水为什么是咸的？天空为什么是蓝色的？为什么人有两只眼睛？爸爸为什么会长胡子？这些看似简单的问题都是孩子最初探索这个世界的动机，如果我们满足了他的好奇心，他就会创造出一片自己的天地，并在属于自己的小天地里自由翱翔。

为了给孩子安上一双闪着光芒的翅膀，我们精心编著了这套《我的第一套百科漫画书》。在书中，孩子们可以探索地球和宇宙的奥秘，研究千姿百态的植物，和可爱的动物交朋友，还能了解人类历史上的各种发明与科技发展，纵览世界各地的不同文化与生活等。

书中通过赛尔机器人及其精灵的活动，分门别类地提出各种问题，





引导孩子了解各个领域的知识。《赛尔号》是深受孩子们喜爱的动画片，这套书以赛尔机器人的活动作为线索，贴合孩子们喜爱动画与求知欲旺盛的心理。

书中从孩子的角度出发，提出了各类他们感兴趣的问题，同时以漫画的形式来展现机器人的活动，讲解相关知识，让孩子们在轻松有趣的阅读中，跟随精灵们和机器人的足迹，认识美好的世界，了解多彩的生活。每篇漫画知识之后，都设有“小知识”板块，将漫画中讲述的知识进行提炼与归纳，使其更具有科学的严谨性。

这套书用夸张生动的漫画，配以简洁生动的文字，将深奥的科学知识讲解得通俗易懂、妙趣横生，让孩子们在温习动画情节的同时，学习科学知识，进一步激发他们的探索精神。

快快翻开这本书，让我们跟随赛尔号精灵一起在知识的海洋中遨游吧！



人物介绍

阿铁打

身份:赛尔机器人。

精灵伙伴:加格。

性格特点:喜欢指挥别人,
有点儿神经质,经常感觉敌人就在身边。



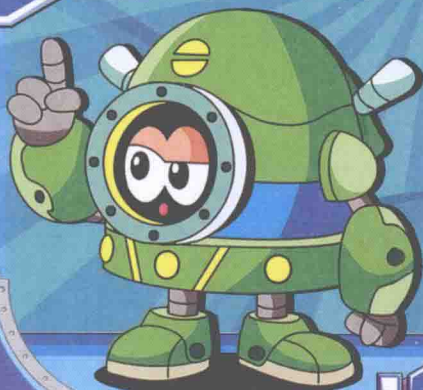
赛小息

身份:赛尔历五年生产的一批
次品机器人中的一个。

缺点:大脑芯片经常短路。

精灵伙伴:米咔。

主要事迹:偷偷潜入起飞的赛
尔号并靠个人努力和机遇成
为优秀的 SPT 先锋队成员。



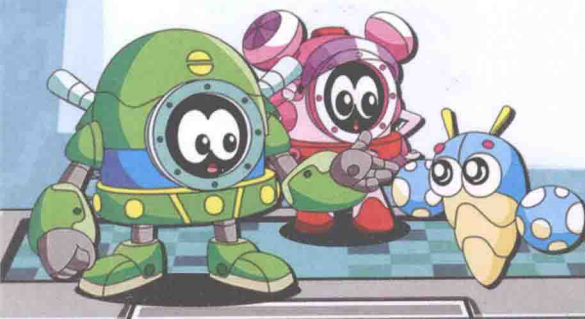
目录

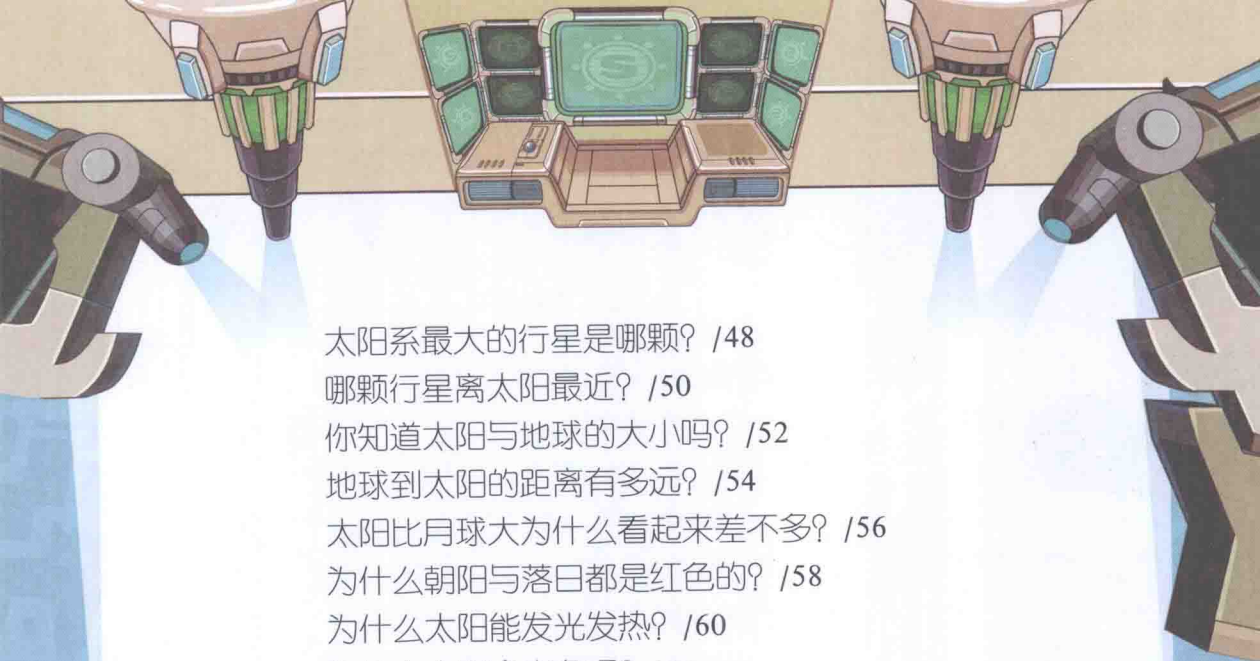
第一章 宇宙的大奥秘

- 你知道宇宙的起源吗? /2
你知道宇宙的年龄吗? /4
宇宙到底有多大? /6
你知道宇宙中有多少颗星星吗? /8
宇宙收缩了会产生什么后果? /10
太空的平均温度是多少? /12
为什么太空看起来很黑暗? /14
星际物质有哪些? /16
你知道银河系有多大吗? /18
你知道银河系的中心是什么吗? /20
银河系会自转吗? /22
太空中有空气吗? /24
黑洞是什么? /26
外星人真的存在吗? /28
大气的主要成分有哪些? /30
大气分为哪几层? /32
臭氧层有什么保护作用? /34
天空为什么是蓝色的? /36
为什么白云飘在天上不会降落? /38
为什么气球飘到高空会爆炸? /40

第二章 神奇的太阳系

- 太阳的年龄有多大? /42
太阳是由什么构成的? /44
你知道太阳系行星的数量吗? /46





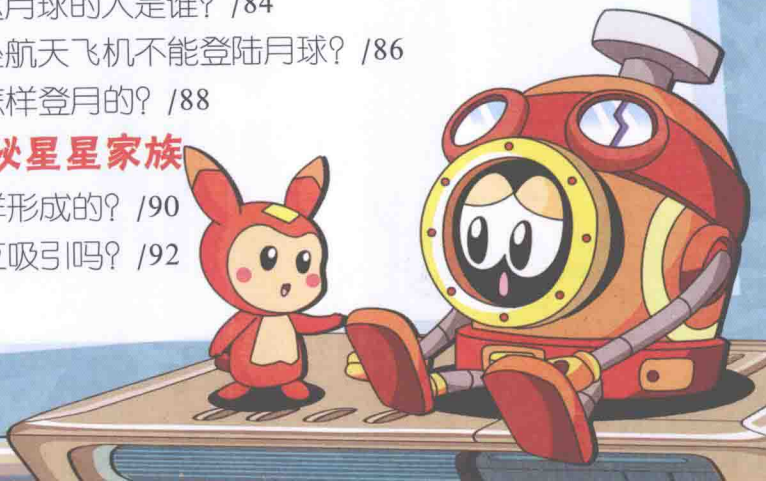
太阳系最大的行星是哪颗? /48
哪颗行星离太阳最近? /50
你知道太阳与地球的大小吗? /52
地球到太阳的距离有多远? /54
太阳比月球大为什么看起来差不多? /56
为什么朝阳与落日都是红色的? /58
为什么太阳能发光发热? /60
为什么太阳会变色呢? /62

第三章 最奇妙的月球

你知道月球的大小吗? /64
月球上有生命吗? /66
月球距离地球有多远呢? /68
月球上为什么会有陨石坑? /70
月亮为什么会变脸? /72
为什么会形成月食? /74
月球会发光吗? /76
月球表面的“环形山”是谁取名的? /78
月球是怎样运动的呢? /80
为什么人走月亮也像跟着人走? /82
第一个到达月球的人是谁? /84
为什么乘坐航天飞机不能登陆月球? /86
宇航员是怎样登月的? /88

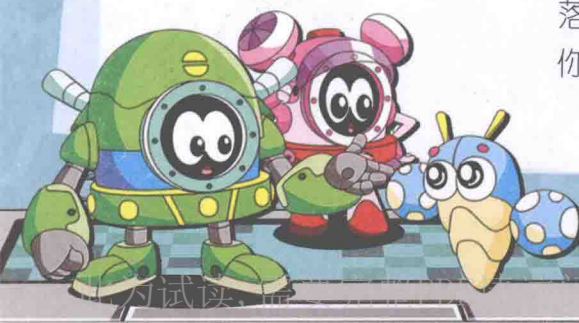
第四章 揭秘星星家族

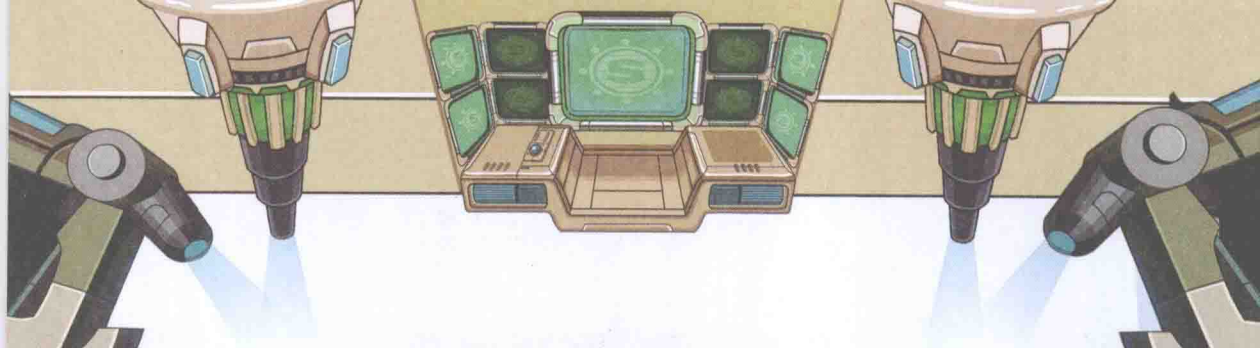
恒星是怎样形成的? /90
恒星会相互吸引吗? /92



目录

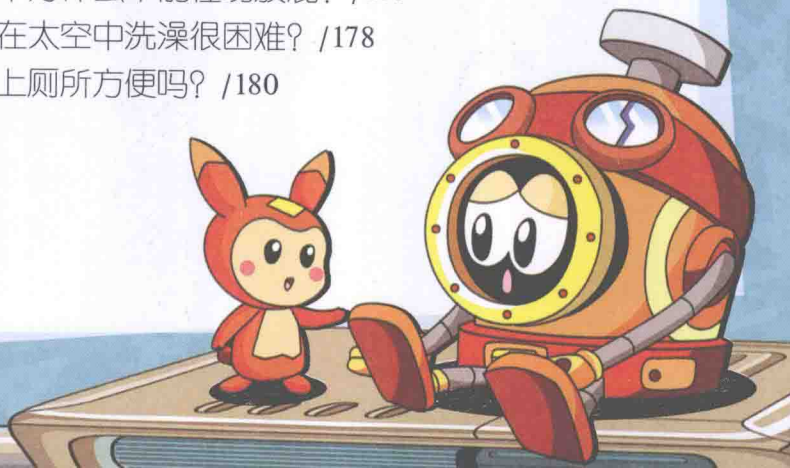
大星星会吞食小星星吗？ / 94	
你知道八大行星吗？ / 96	
行星为什么是圆的？ / 98	
唯一有生命存在的行星是哪颗？ / 100	
类地行星和类木行星有什么区别？ / 102	
“火星”这个名字是怎么来的？ / 104	
火星上也有生命吗？ / 106	
北极星为什么固定不动？ / 108	
哪颗星星最亮？ / 110	
星星的寿命有多长？ / 112	
肉眼可见的星星有多少颗？ / 114	
为什么土星特别轻？ / 116	
为什么星星是五颜六色的？ / 118	
白天为什么看不见星星？ / 120	
白天也能看见的星星是哪颗？ / 122	
为什么冬天的夜里能看见更多的星星？ / 124	
星星真的会眨眼睛吗？ / 126	
为什么星星不会从天空坠落到地上？ / 128	
流星雨是怎样产生的？ / 130	
陨星有哪几种？ / 132	
火流星是什么样的？ / 134	
每年大约有多少颗陨星坠落到地球上？ / 136	
落到地球上的最大的陨石是哪块？ / 138	
你知道十二星座的来历吗？ / 140	





第五章 太空生活探秘

- 你知道人造卫星吗? /142
- 太空生活是什么样子的? /144
- 世界上首位宇航员是谁? /146
- 你知道 UFO 是什么吗? /148
- 太空中有垃圾吗? /150
- 太空垃圾有什么危害呢? /152
- 为什么宇宙飞船在太空飞行没有声音? /154
- 宇航员为什么能在太空中生活? /156
- 宇航员在太空中是怎样睡觉的呢? /158
- 人类可以移民到太空吗? /160
- 人类可以到太空旅游吗? /162
- 你知道太空旅馆是什么样的吗? /164
- 有哪些动物进入了太空? /166
- 在太空行走困难吗? /168
- 在太空饮水困难吗? /170
- 在太空吃食物有什么特别之处? /172
- 太空的昼夜变化为什么很奇妙? /174
- 在太空中为什么不能轻易放屁? /176
- 为什么在太空中洗澡很困难? /178
- 在太空上厕所方便吗? /180





1



2



3



4

- ① 加格:阿铁打的精灵伙伴,性格害羞。
- ② 罗杰:赛尔号船长,承担着领导赛尔机器人寻找无尽能源的使命。
- ③ 派特:精灵驯化专家,很健忘。
- ④ 赛小息的爸爸:负责清理地球上的垃圾。

卡璐璐

身份:赛尔女机器人。
精灵伙伴:布布种子。
性格特点:每当看到新的精灵就会欣喜若狂,做什么事情都很急。



布布种子

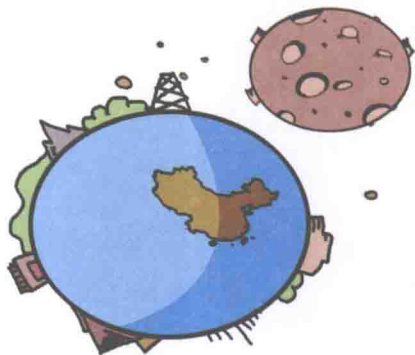
身份:卡璐璐的精灵伙伴。
爱好:抱在主人头上。
性格特点:外表娇气,性格活泼,走路总爱一蹦一跳。

米 咔

身份:赛小息的精灵伙伴,小名小米。
爱好:抱在主人头上。
缺点:有进化暂时受阻症,不能正常进化。



你知道宇宙的 起源吗?



我们玩个
游戏吧。

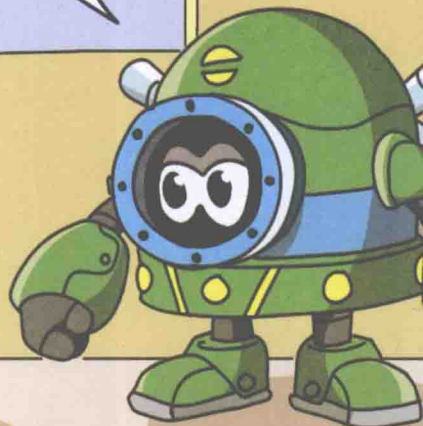
好啊，我最喜
欢玩游戏啦。



当然，就玩个抢答
游戏吧。

玩点有意
义的游戏吧。

对了，不要玩
恶作剧游戏哦。





我们生活在
哪里呢？

当然是在
中国啦。

中国又在哪
儿呢？

中国在地球
上啊。



比地球大的是什么呢？
地球属于哪呢？

宇宙的起源是怎
样呢？

宇宙最初是个小火
球。某一天它爆炸
了，就形成了宇宙。

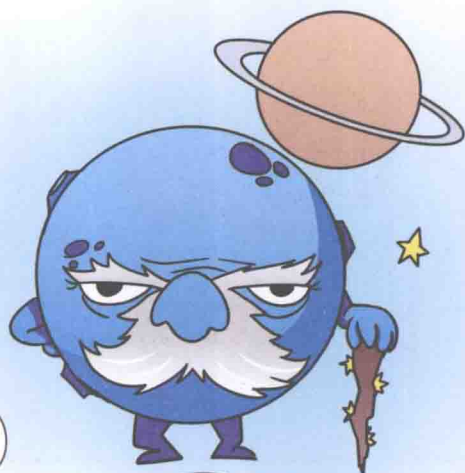
太阳等很多星球
都比地球大。地球
属于宇宙吧。

按照大爆炸理论，宇宙是从温度和密度都极高的状态中由一次“大爆炸”产生的。宇宙是从一个极小的点诞生的，从那里诞生了时间和空间、质量和能量，从而由物质小微粒聚集成大团的物质，最终形成星系、恒星和行星等。在大爆炸发生前，宇宙中什么也没有，当然也没有生命。

小知识



你知道 宇宙的年龄吗？



今天我要给爷爷祝寿哦。

他今年60周岁啦，要庆祝一下。

是吗？你爷爷今年多大啦？

嗯，我爷爷明年就八十大寿啦。

噢，我的太爷爷快100岁啦。



嗯，不过宇宙的年龄可是更大哦。



嗯，人类在宇宙空间生活了一代又一代。

是呀，世世代代，那可是很久呢。



至少有100多亿年吧。



就是，我们生活在宇宙之中嘛。



宇宙究竟有多大年龄呢？

小知识

按照大爆炸理论，宇宙产生于约140亿年前的一次大爆炸中。根据大爆炸宇宙模型推算，宇宙的年龄约为138.2亿年。也有人说宇宙产生于100亿年或200亿年以前。目前，关于宇宙年龄的问题尚处于争论之中。

