

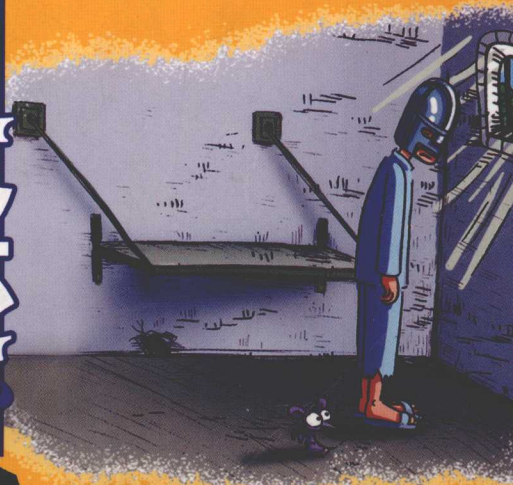
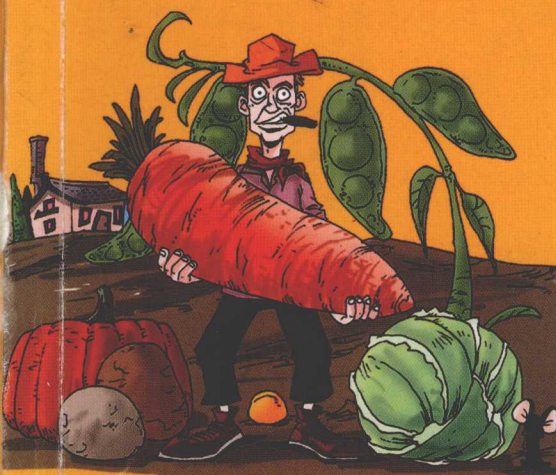
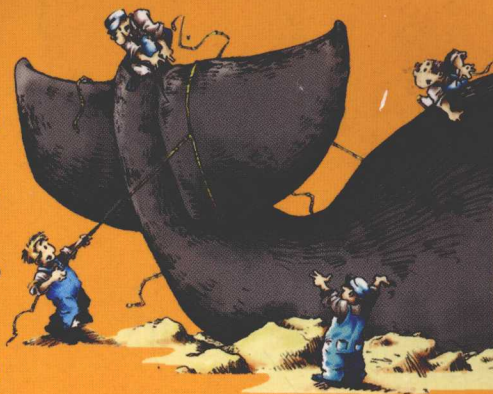
# W



## 万友童书

WANYOUTONGSHU

# 未解之谜



# 大全



(漫画故事版)



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司  
辽宁少年儿童出版社



万友童书

漫画故事版



未解之

谜

大全

策划 许科甲 薄文才

改编 王 彤等



NLIC2970462230

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

辽宁少年儿童出版社

沈阳

© 王 彤等 2010

图书在版编目 (CIP) 数据

未解之谜大全：漫画故事版 / 王彤等改编. —沈阳：辽宁少年儿童出版社，2010.1

(万友童书)

ISBN 978-7-5313-5008-2

I. 未… II. 王… III. 科学知识—儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 159578 号

本书使用的部分图片及文字资料，由于无法与著作权人一一取得联系，未能及时交付稿酬，在此深表歉意。请有关人员及时与本社联系。

未解之谜大全(漫画故事版)

王 彤等 改编

出版发行：北方联合出版传媒（集团）股份有限公司  
辽宁少年儿童出版社

出版人：许科甲

地址：沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮编：110003

发行（销售）部电话：024-23284265

总编室电话：024-23284269

E-mail: lnse@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnse.com

承印厂：沈阳美程在线印刷有限公司

---

责任编辑：许科甲 朱艳菊

责任校对：那一文

封面设计：杨 琼 许科甲 朱艳菊

版式设计：许科甲 朱艳菊 东 科

责任印制：吕国刚

---

幅面尺寸：170mm × 240mm

印 张：16 字数：320 千字

出版时间：2010 年 1 月第 1 版

印刷时间：2010 年 1 月第 1 次印刷

标准书号：ISBN 978-7-5313-5008-2

定 价：23.80 元

---

版权所有 侵权必究

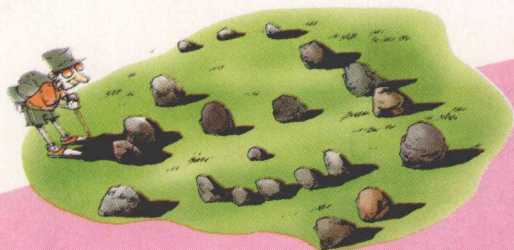


# 目录

## 宇宙之谜

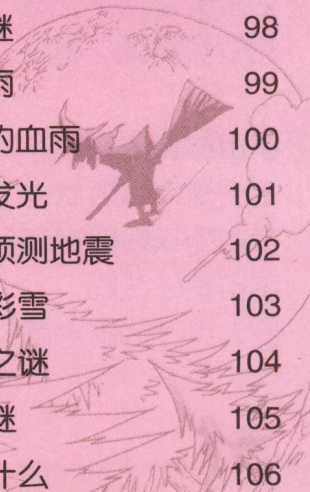
太阳系的尽头在哪里	9	黑洞之谜	33
太阳系发现新的行星了吗	10	白洞之谜	34
日冕温度之谜	11	大恒星诞生之谜	35
太阳的伴星在哪里	12	天狼星变色之谜	36
月球的起源之谜	13	奇异的极光	37
月球为什么是“不规矩”的	14	“登月”真是一场骗局吗	38
水星上有水吗	15	时光能倒流吗	39
金星上有生命吗	16	物质能瞬间转移吗	40
太阳会从西边升起来吗	17	真的有外星人吗	41
地球从哪里来	18	月球是外星人的驿站吗	42
火星上到底有没有生命	19	人类的祖先会是外星人吗	43
火星为什么是红色的	20	金字塔是火星建造的吗	44
木星上的大红斑之谜	21	天狼伴星的知识是谁传授的	45
行星环之谜	22	苏美尔人与外星人有关系吗	46
禁区里的神秘物体	23	“泰坦尼克”号沉没之谜	47
流星的声音之谜	24	是什么与地球擦肩而过	48
“扫帚星”的秘密	25	日历是外星人的信函吗	49
哈雷彗星爆发之谜	26	外星人最喜欢光临英国之谜	50
哈雷彗星蛋之谜	27	美国“绿屋”藏着外星人吗	51
		“外星疑云”是否曾经袭击过地球人	52
宇宙的诞生之谜	28	是什么照亮了整个夜空	53
宇宙是什么形状的	29	探测器为什么神秘失踪	54
宇宙的年龄究竟有多大	30	是什么破坏了飞行表演	55
宇宙有尽头吗	31	UFO 真的光临过新疆吗	56
没人见过的暗物质	32		





## 自然之谜

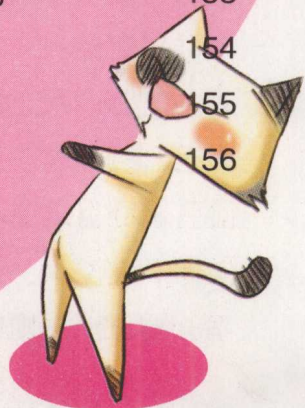
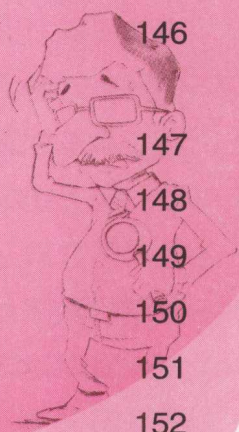
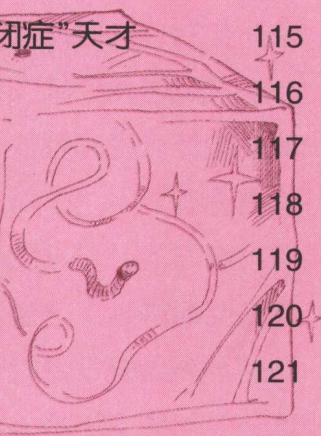
- |                |    |               |     |
|----------------|----|---------------|-----|
| 珠穆朗玛峰还能长个儿吗    | 58 | 罗布泊是怎么消失的     | 80  |
| 恐怖的“死亡公路”之谜    | 59 | 泉水为什么能预报天气    | 81  |
| 沙子为什么会唱歌       | 60 | 淡水湖中为什么会有海洋生物 | 82  |
| 石头为什么会走路       | 61 | “老实泉”为什么老实    | 83  |
| 麦田里的“怪圈”之谜     | 62 | 爱捉迷藏的乔治湖      | 84  |
| 神奇的巨石——艾雅斯岩之谜  | 63 | 百慕大的“魔鬼”是谁    | 85  |
| 酷似真人的 12 尊巨石之谜 | 64 | 骷髅海岸吞噬了多少冤魂   | 86  |
| 比金字塔更神秘的石阵之谜   | 65 | “黑潮蛇动”之谜      | 87  |
| 沙漠开花之谜         | 66 | 沉睡万年的海底石墙是谁造的 | 88  |
| 泥火山之谜          | 67 | 奥克兰岛的神秘海洞     | 89  |
| 神农架中冷暖洞之谜      | 68 | 海底玻璃是怎么来的     | 90  |
| 能发出香味的土地       | 69 | 小岛为什么能旋转      | 91  |
| 南美洲石球之谜        | 70 | 无底洞之谜         | 92  |
| 失踪的大西洲之谜       | 71 | 恐怖的马尾藻海之谜     | 93  |
| 通古斯大爆炸之谜       | 72 | 海底“黑烟囱”之谜     | 94  |
| 无名怪火之谜         | 73 | 海洋发光之谜        | 95  |
| 怪坡之谜           | 74 | 海水能当燃料燃烧吗     | 96  |
| 神奇的玛瑙湖之谜       | 75 | 海水究竟是从什么地方来的  | 97  |
| 南极上的不冻湖        | 76 | 奇怪的龙卷风之谜      | 98  |
| 迷人的听命湖         | 77 | 天上下起了石头雨      | 99  |
| 能杀人的湖          | 78 | 让人起鸡皮疙瘩的血雨    | 100 |
| 像蛋卷儿一样的博苏姆推湖   | 79 | 夜光云为什么会发光     | 101 |
|                |    | 地震云为什么能预测地震   | 102 |
|                |    | 天上为什么会下彩雪     | 103 |
|                |    | 神秘莫测的地光之谜     | 104 |
|                |    | 厄尔尼诺现象之谜      | 105 |
|                |    | 球形闪电究竟是什么     | 106 |





## 生物之谜

- |                 |     |               |     |
|-----------------|-----|---------------|-----|
| 谁是人类的直接祖先       | 108 | 极地冰虫之谜        | 132 |
| 真的有蓝色人种吗        | 109 | 鲸鱼为什么会集体自杀    | 133 |
| 地球上有没有小人国       | 110 | 用蚂蚁来洗澡的秘密     | 134 |
| 巨人之谜            | 111 | 长毛象如何成了“万年肉冻” | 135 |
| 神秘的冰人奥兹         | 112 | 活了200万年的青蛙    | 136 |
| “磁铁人”之谜         | 113 | 天池怪兽之谜        | 137 |
| “铁人”之谜          | 114 | 蝴蝶迁飞之谜        | 138 |
| 无师自通的“自闭症”天才    | 115 | “蝗虫集团军”的秘密    | 139 |
| 入水不沉的人          | 116 | 鱼类为什么能改变性别    | 140 |
| 左右手的奥秘          | 117 | 青蛙大战之谜        | 141 |
| 心脏有智慧吗          | 118 | 龟的长寿之谜        | 142 |
| 人体辉光之谜          | 119 | 尼斯湖的怪物是真的吗    | 143 |
| 人体自燃之谜          | 120 | 北欧旅鼠为什么要投海自杀  | 144 |
| 带电怪人            | 121 | 企鹅体内有“指南针”吗   | 145 |
| 动物画“禁圈”之谜       | 122 | 鲸鱼跳跃之谜        | 146 |
| 动物也会动脑筋吗        | 123 | 吃人植物之谜        | 147 |
| 动物为什么能预知地震      | 124 | 植物自卫之谜        | 148 |
| 动物为什么爱看电视       | 125 | 植物也有血型吗       | 149 |
| 动物自食其子之谜        | 126 | 雷电是植物引起的吗     | 150 |
| 老鼠为什么有如此强的生命力   | 127 | 植物生长方向之谜      | 151 |
| 义犬寻主之谜          | 128 | 种子的寿命有多长      | 152 |
| 鹦鹉学舌之谜          | 129 | 植物也喜欢听音乐吗     | 153 |
| 吃人的鲨鱼为什么不吃身边的小鱼 | 130 | 奇怪的“蝴蝶树”      | 154 |
| 骆驼耐旱之谜          | 131 | 会预报天气的植物      | 155 |
|                 |     | 植物睡眠之谜        | 156 |

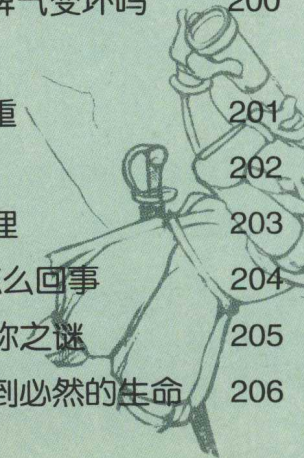
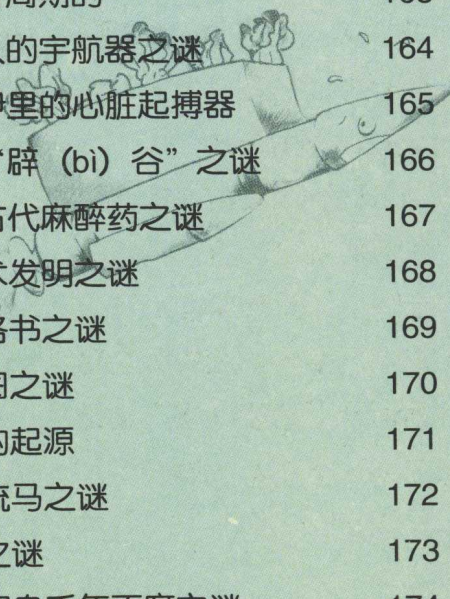






## 科学之谜

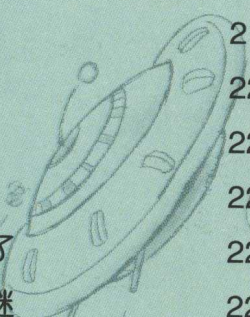
- |                  |     |               |     |
|------------------|-----|---------------|-----|
| 冰河时代是如何出现的       | 158 | “冬眠”能延长人类的寿命吗 | 180 |
| 公元前的齿轮计算机        | 159 | 牛粪能变钻石吗       | 181 |
| 5000年前的开颅手术      | 160 | 人类能到火星上种蔬菜吗   | 182 |
| 金字塔里的电灯之谜        | 161 | 新元素的发现有极限吗    | 183 |
| 古地图之谜            | 162 | “瞌睡虫”与睡眠之谜    | 184 |
| 玛雅人是怎样算出金星的运行周期的 | 163 | 人类的疼痛能消失吗     | 185 |
| 玛雅人的宇航器之谜        | 164 | 智慧可以移植吗       | 186 |
| 木乃伊里的心脏起搏器       | 165 | 疯牛病的病原究竟在哪里   | 187 |
| 气功“辟 (bi) 谷”之谜   | 166 | “磁化水”的面纱何时能揭开 | 188 |
| 中国古代麻醉药之谜        | 167 | 老鼠和人是一家子吗     | 189 |
| 造纸术发明之谜          | 168 | “火中取栗 (li)”之谜 | 190 |
| 河图洛书之谜           | 169 | 森林与环境变化之谜     | 191 |
| 太极图之谜            | 170 | 梦游之谜          | 192 |
| 酿酒的起源            | 171 | 第六感之谜         | 193 |
| 木牛流马之谜           | 172 | 双胞胎奇妙感应之谜     | 194 |
| 古剑之谜             | 173 | 为什么被动吸烟者受害最大  | 195 |
| 禅师尸身千年不腐之谜       | 174 | 舍利子形成之谜       | 196 |
| 地动仪之谜            | 175 | 人体飘浮之谜        | 197 |
| 祖冲之圆周率之谜         | 176 | 神秘的四维空间       | 198 |
| 青花瓷的起源之谜         | 177 | 生命从何而来        | 199 |
| 回音壁回音之谜          | 178 | 吃糖过多会让人脾气变坏吗  | 200 |
| 猪的器官能移植给人吗       | 179 | 永乐大钟到底多重      | 201 |
|                  |     | 黄金分割的秘密       | 202 |
|                  |     | 金字塔与数学原理      | 203 |
|                  |     | “金字塔能”是怎么回事   | 204 |
|                  |     | 奇妙的自然界对称之谜    | 205 |
|                  |     | 从偶然的受精卵到必然的生命 | 206 |





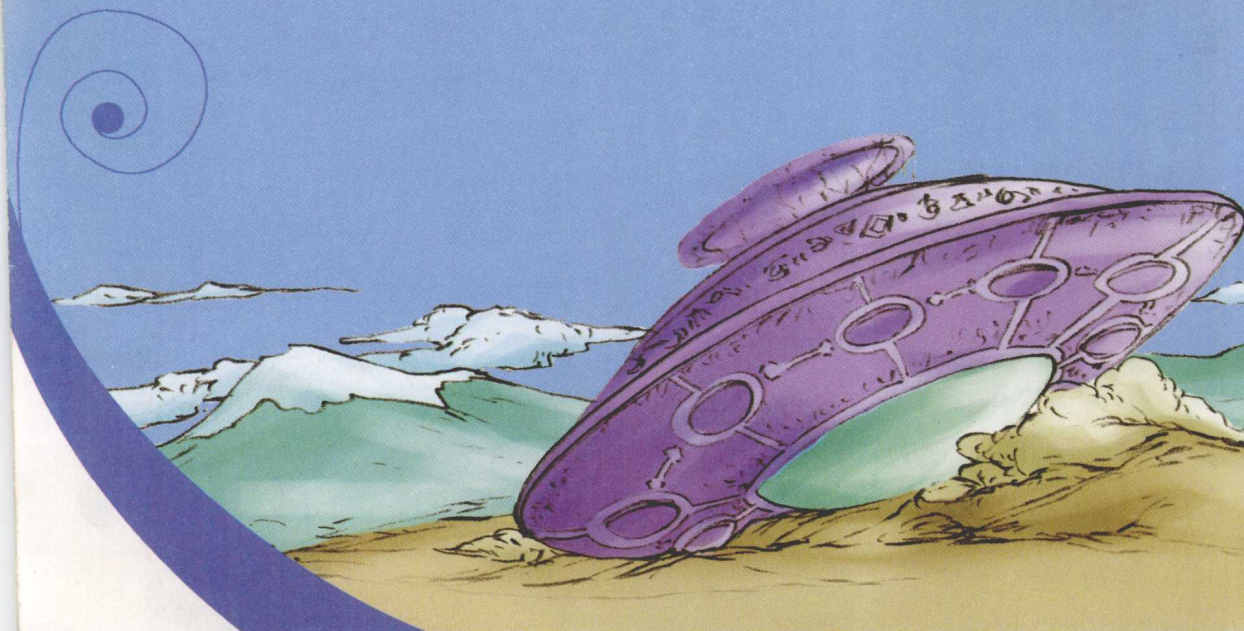
## 文化之谜

- |               |     |                     |     |
|---------------|-----|---------------------|-----|
| 狮身人面像的来历之谜    | 208 | 是谁发现了美洲             | 232 |
| 太阳神像之谜        | 209 | 谁是古代奥运会的创始人         | 233 |
| 和氏璧下落之谜       | 210 | 法老的诅咒真的灵验吗          | 234 |
| 孙悟空的原型是谁      | 211 | 复活节岛上的石像从何而来        | 235 |
| 《月光奏鸣曲》的来历之谜  | 212 | 巨石阵之谜               | 236 |
| 是谁在岩壁上画了一匹大白马 | 213 | 鬼影之谜                | 237 |
| 是谁发明了“围棋”     | 214 | 东华门的门钉为什么少了一行       | 238 |
| 是谁发明了“毛笔”     | 215 | 棺材是怎么悬在崖壁上的         | 239 |
| 龙的起源之谜        | 216 | 伍子胥究竟有没有掘墓鞭尸        | 240 |
| 女娲身份之谜        | 217 | 是谁要置普希金于死地          | 241 |
| 战神蚩尤何许人也      | 218 | 铁面人谜案               | 242 |
| 老子出关之谜        | 219 | 扑朔迷离的拿破仑之死          | 243 |
| 谁是貂蝉          | 220 | 牛顿为什么会精神失常          | 244 |
| 昭君出塞之谜        | 221 | 莫扎特死因之谜             | 245 |
| 杨贵妃魂归何处       | 222 | 令人疑窦丛生的林肯遇刺案        | 246 |
| 刘备埋到哪里去了      | 223 | 希特勒死亡之谜             | 247 |
| 李自成的生死之谜      | 224 | 巴顿将军是被谋杀的吗          | 248 |
| 什么让她千年不腐      | 225 | 古罗马第一军团失踪之谜         | 249 |
| 明建文帝生死之谜      | 226 | 西班牙无敌舰队覆灭之谜         | 250 |
| 亚瑟王真的存在吗      | 227 | 珍珠港事件是美国的<br>“苦肉计”吗 | 251 |
| 蒙娜丽莎是谁        | 228 | 拿破仑把财宝藏哪儿了          | 252 |
| “杏花村”在哪儿呢     | 229 | 山下奉文藏宝之谜            | 253 |
| 玛雅人跑到哪里去了     | 230 | 印加藏金之谜              | 254 |
| 三万年前的手印之谜     | 231 | 纳粹藏宝湖之谜             | 255 |
|               |     | 北京猿人化石在哪儿呢          | 256 |





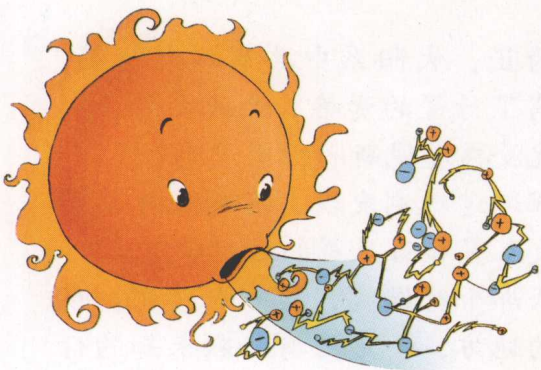
# 宇宙之谜





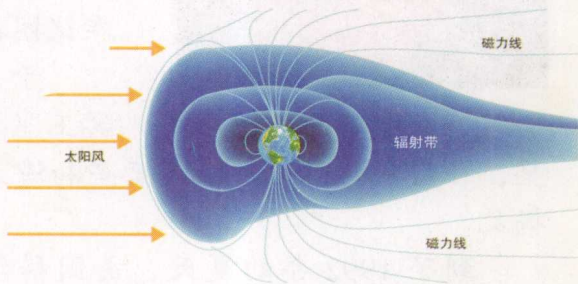


# 太阳系的尽头在哪里



对于太阳喷出的高能量带电粒子，科学家们为它起了一个很好听的名字——“太阳风”。

太阳风吹刮的范围，可以说是又大又远。它能够一直到达整个太阳系的边缘，也就是冥王星所在轨道的外面，而且还形成了一个巨大的磁气圈。



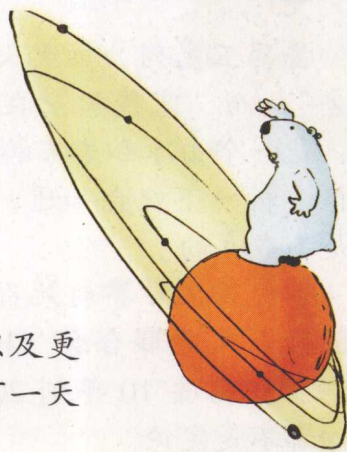
在这个被科学家称作“日圈”的磁气圈外，终年都有星际风在不停地吹刮而过。可是有了太阳风以及日圈的保护，太阳系中的各个行星就很幸运了。

它们就像大风天里待在家中的人一样，不仅不需要再为星际风的侵袭而苦恼，还可以悠然自得地维持着自身的正常运转！

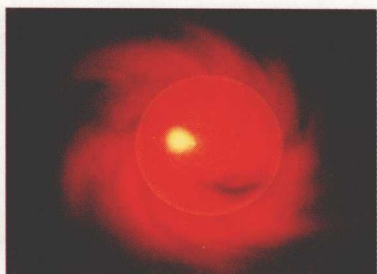
至于日圈的终结处，就是天文学中所说的“日圈顶层”。它是太阳所能支配到的最远的地方，所以我们可以说，这里就是太阳系的尽头了。

现在，摆在科学家们面前的最大疑问就是，日圈顶层距离太阳究竟有多远？它的形状又是怎样的？

虽然目前人类还不可能在短时间内解答这些问题，但随着科技水平的不断进步以及更高能力的科学探测器的推出和应用，我们总有一天会揭开全部谜底的。







行星图

星，在用它的引力来跟天王星和海王星捣乱。

到了1992年的夏天，美国科学家迈克·布朗终于在冥王星之外的地方，发现了这颗直径在250千米左右的新天体，并为其取名为“塞德娜 (Xena)”。

美国天文学家对外宣布，这个新天体

有可能成为太阳系中第十大行星（当时冥王星未被取消行星资格）。

消息一出，立即引起天文学界的极大争议。更多的天文学家认为，将“塞德娜”列为第十大行星似乎不太可能。因为“塞德娜”和冥王星一样，都应该属于质量较大的天体。

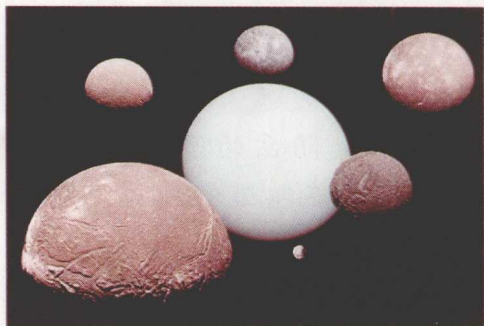
将冥王星列为第九大行星已经是“历史性的误差”，而“塞德娜”在物质构成上和冥王星相似，是一个由冰和岩石构成的“冰冷世界”，如果严格分析一下就会知道，将其称为行星的科学依据是不成立的。

尽管天文学界对此存在争议，但最终还是要由国际天文学联合会（IAU）来予以确定，这一过程至少需要10年到20年的时间。在此之前，一切都不是定论。

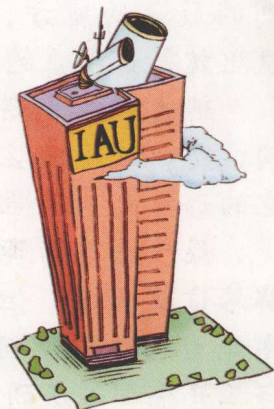
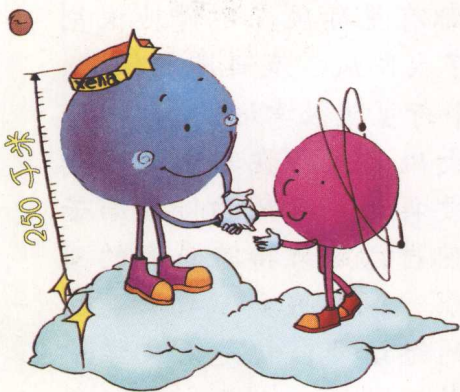
到目前为止，太阳系中共有八大行星，冥王星被取消了行星的资格，除此之外，太阳系中真的就没再发现新的行星了吗？

天文学家通过观测发现，有颗天体总是在试图扰乱天王星和海王星的运行轨道。

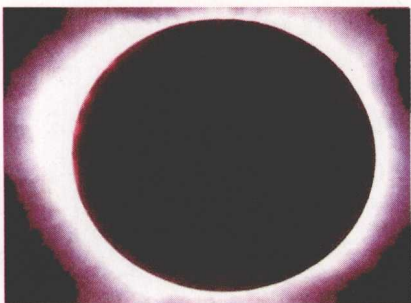
于是，从那个时候起，就有人猜测，在冥王星之外的地方，一定还有一颗未知的行星。



太阳系行星图







日冕

温度竟高达 2 000 000℃。

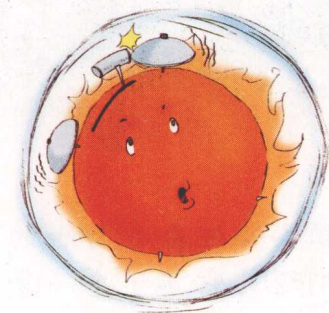
由于太阳的热源来自核心部分发生的核聚变反应，所以从道理上讲，应该离核心越远温度越低才对。可实际上，温度渐次衰减到太阳表面后，在 2 000 千米的厚度里骤增了几万倍。

关于这一现象，科学界有两种具有代表性的解释。



第一种说法是，这

和太阳的震动有关。持这个观点的人把太阳比作一口震动不止的钟，热能则像声波似的穿透包裹太阳的各层气体。仔细观察拍摄精致的太阳照片就会发现，控制日冕的磁场在太阳表面形成了巨大的磁力线。

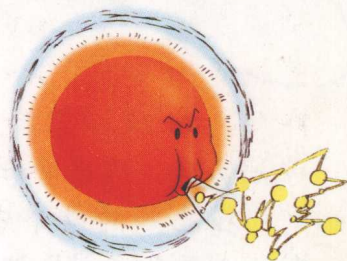


热离子从太阳内部喷发后，沿磁力线以每秒 100 千米的速度向外运动，到达太阳表面后

释放的热量被日冕吸收，使日冕温度升高。

第二种说法是，太阳的磁场就在日冕层下面。它持续运动，引起磁场扭曲变形。扭曲剧烈时，磁场会发生断裂现象。在它重新合拢之前，能量就通过断口，从太阳内部释放到日冕层里了。

目前正有三架航天器在太空行驶，准备对太阳抵近观测。到底谁是谁非，不久后自有定论。





# 太阳的伴星在哪里



大多数的恒星，都会拥有至少一颗伴星。比如说在距离太阳最近的6颗恒星中，就有5颗有着自己的伴星。

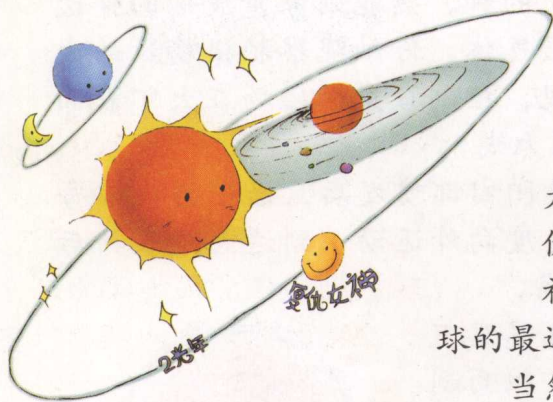
那么作为太阳系核心成员的太阳，是否也拥有着它的伴星呢？当这个问题在20世纪80年代初被提出后，立刻就引起了科学家们的强烈关注。



太阳与伴星

模灭绝的周期基本上都是2600万年左右。这一规律与一颗看不到的伴星有关。当它向太阳移动时，它所拥有的重力场就会造成所谓的流星雨，并在落向地球后引发大规模的自然灾难。

当时，科学家们正在调查地球生物灭绝的原因，在对地质学记录进行反复研究后，他们发现地球物种大规模



为此，针对这颗不知道存在与否的太阳伴星，科学家们还为它起了个“复仇女神”的名字，并且认为，“复仇女神”的运行轨道很长，呈雪茄形，与地球的最远距离为2光年。

当然，对于这一大胆的假设，也有很多天文学家并不认同。在这些人看来，如果真的存在着这颗太阳伴星的话，那么它和太阳之间的距离未免显得太过遥远。

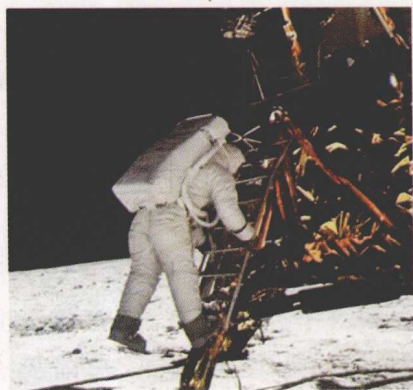
在已知的整个宇宙当中，还没发现距离如此遥远的双星系统。因此，“复仇女神”只是人们的一种幻想罢了，它是根本不可能存在的。

太阳到底有没有伴星，至今还是个没有解开的谜。





月球是地球的一个富有神话色彩的近邻。虽然在20世纪60年代美国“阿波罗”号宇宙飞船就登上了月球，但是关于它的谜却是增无减，其中最大的谜就是月球的起源。



阿波罗登月

关于月球的起源，先后有三种截然不同的猜测。

第一，分裂说。认为最初月球只是地球赤道的隆起部分，在太阳的引力和地球的快速自转作用下，月球“飞”了出去，分裂为卫星。但是地球的惯性离心力要达到把月球抛出去的程度是不可能的。

第二，俘获说。认为月球原先是太阳系里的一颗普通的小行星，在一次偶然的

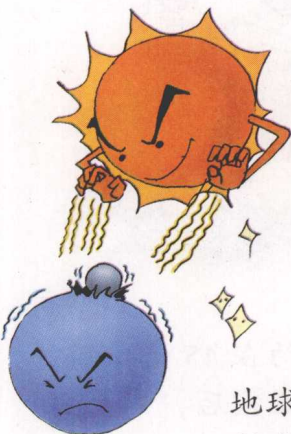
机会中它行近地球时被俘获，从而成为地球的

卫星。但是轨道问题却无法解释。因为小行星从地球旁经过，它只能略微改变一下轨道，却不可能被地球俘获过来。

第三，同源说。认为地球与月球都是由宇宙的气体和尘埃形成的。这一说法显然不正确，因为地球与月球的化学构成，具有很大的差别。

以上假说都有各自的缺陷，于是，有人提出一个新假说，认为是一颗小行星猛烈撞击地球，掳(lǔ)去一大片物质，最后才形成今天的月球。这一撞击使地球轨道面发生倾斜，而被撞击出去的物质却占据了原先地球赤道的位置。

当然，这只是又一个假说，还有许多问题有待研究。





# 月球为什么是“不规矩”的



早在20世纪60年代开始，科学家们就通过太空探测器的探测，发现了月球并非圆形的事实。经过计算后得知，如果沿着赤道把月球分成两半，它的截面不是我们想象中的正圆形，而是像橄榄球一样的椭圆形。

这一问题一经发现，不仅震惊了当时的世界，也让科学家们百思不得其解。甚至在面对《纽约时报》的记者时，美国麻省理工学院的专家也会不无遗憾地说：“最让我们感到不可思议的事情，就是为什么月球会是扁的呢？”



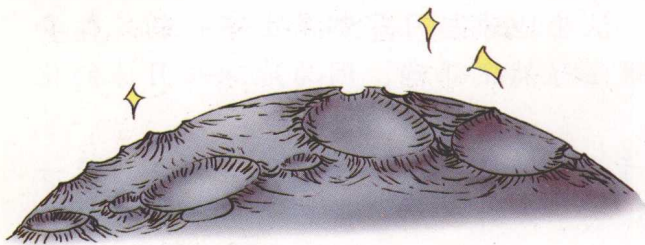
对于月球形状的具体成因，先后出现了很多种猜测和假设。其中最普遍的一种观点就是，认为大约在45亿年前，当一颗火星大小的天体在和地球发生碰撞后，产生的部分碎片挤压在一起，形成了现在的月球形状。当然，这也仅仅是推测而已。



关于月球形状的另一一个谜团，是月球面对地球的那一面在物质构成及外貌方面，都和背对地球的一面有着很大的差异。



比如说前者的地壳比另一面地壳要薄得多，并且拥有着由玄武岩构成的广阔平原。这些又被称为月海的平原，是很久以前月球表面火山喷发的结果。



而背对着地球的那一面，地壳就厚得多了，它不但基本上没有月海，还有着更多的陨石坑。

不规则的形状，再加上不均衡的质量，构成了一个

“不规矩”的月球。至于是什么原因造成了这些问题，除了说上一句“鬼斧神工”外，我们还真是不清楚。



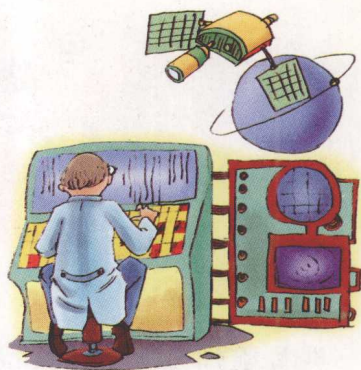


# 水星上有水吗

说到“水星”，孩子们的第一反应，往往都会觉得它的表面一定有很多的水。其实，当科学家们对水星展开探索时，他们最关心的，也是水星上到底有没有水的问题。因为有了水，就意味着水星上可能存在着生命。

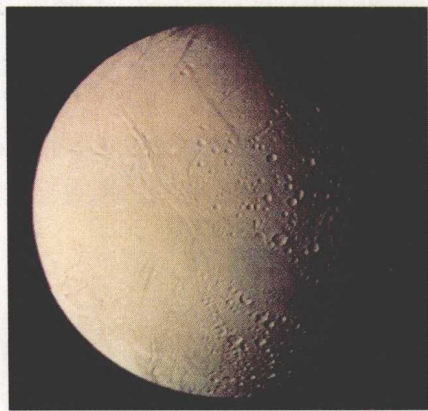


可是，科技探测结果显示，因为和太阳之间的距离最近，所以水星上残存的大气压，根本就没办法和地球相比，再加上高温、微弱的引力，以及强大的太阳风，都使这里的气体很快就消散在太空中。这样一来，水星上当然不会存在任何形式的水了。



这种一度受到公认的传统观念，终于在1991年的时候发生了改变。美国科学家通过实验发现，从水星北极反射回来的信号特别强，这表明在水星的北极，有可能存在着水或是冰！

根据科学家们的猜测，这很有可能是因为太空陨石在坠落下来的时候，带来了水、冰或是从其内部挥发出来了水汽，并被保留在水星两极一些深陷的陨石坑内。



水星



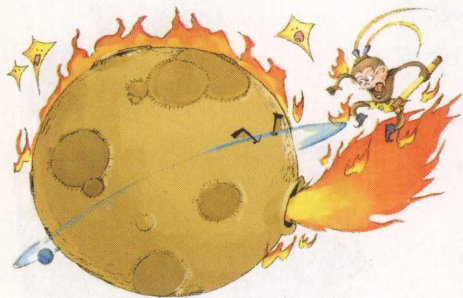
如果真是这样的话，那么水星就真像它的名字一样，是一颗有水的天体了。只不过在这一

猜测还没有被证实之前，我们还不可以这样说哟！





# 金星上有生命吗



在古典名著《西游记》中，有一段关于“火焰山”的故事很有趣。因为那里的温度实在太高，所以就算是孙悟空那样本领高强的英雄人物，也照样对它毫无办法。

说到太阳系的各大行星，金星显然就是其中的一座“火焰山”了。根据人类目前所了解到的情况来看，相对于火星来说，金星的自然环境明显要严酷得多。

那里不但时常会下起狂暴的具有腐蚀性的酸雨，还总是刮着特大的热风暴，那种强度甚至比地球上的12级台风还要猛烈呢！

也正是因为这样，金星的表面温度才会高达 $500^{\circ}\text{C}$ ，大气中的二氧化碳含量也占到了90%

以上，再加上金星周围到处都是浓厚的云层，使金星成了名副其实的“火焰山”，同时也更像是太阳系中的一个超大“压力锅”。在这样恶劣的环境下，怎么会有生命呢？

但是来自美国和俄罗斯的一些学者却不这样想。在他们看来，如果金星上的某种“活的东西”能够生活在距离金星表面50千米的高空，那么问题的答案就会是另外一个样子了。因为这个高度的气温在 $70^{\circ}\text{C}$ 左右，大气压力也和地球基本相当，甚至还可能存在水蒸气。这样

一来，生命体就可能存在了。

那么，究竟有谁能够生活在这样的一个高度里呢？人类是肯定不行了，可是对于外星上的其他生命来说，或许还是可以的吧。

