

● 未解之谜篇

奇趣知识

妙妙屋

谁才是铁面人

木乃伊之谜

沉默的死亡谷

谁才是人类的祖先



QIQUZHISHI
MIAOM

新知
新奇
新趣

快乐的科学大餐

致读者

世界如此美妙，而又如此温馨，我们在它温暖的怀抱里茁壮成长。

这个奇妙的世界如同一个魔法宝盒，不断抛出一幅幅精彩的画面，让我们目不暇接，看啊——

路边的灌木丛中，蝗螂、瓢虫正严阵以待，准备斩杀害虫；别看植物们没有胳膊没有腿，但它们自有防身之术，如果不小心碰它们一下，尖刺、毒毛定会让你吃不了兜着走；辽阔的海洋并不太平，偶尔来个大海啸，巨浪排空而来，真是令人胆寒；地球的日子也不好过，身体越来越热，加上能源越来越少，而污染日日加剧，真有点不堪重负；浩渺的太空中，宇航员们在国际空间站里过着神仙般的生活，但却惧怕上厕所……

动物、植物、宇宙、地球、军事、科技，甚至我们自己的身体、人类创造的文化艺术……都在呈现这个五彩缤纷、奥妙无穷的世界！相信此次的知识之旅，定能开阔你的视野，增长你的见识！

本套丛书以妙趣横生的语言，生动地再现了这个世界的隐藏的秘密，告诉我们其中蕴含的科学道理。与传统科普书生搬硬套讲科学的定式相比，它的面孔更加鲜活生动，融合了更多的娱乐、时尚元素，让晦涩难懂的科学变得亲切贴心。同时，本套丛书配有精美的图片，版式活泼新颖，让读者快乐学科学，在轻松的阅读中，开心地大笑，快乐地成长。

快快行动吧！让我们搭乘奇妙的知识快车，一起去科学王国畅游一番吧！

欢迎踏上奇趣知识号快车，开始奇妙的科学之旅！

责任编辑：李娜 整体设计：姚锋
丛书策划：陕西人民出版社事业部
知源图书工作室

上架指南：少儿、科普

ISBN 978-7-224-08990-5



9 787224 089905 >

定价：26.80元

图书在版编目 (CIP) 数据

谁才是铁面人/郝万增等编著.—西安:陕西人民出版社,2009

(奇趣知识妙妙屋)

ISBN 978-7-224-08990-5

I.谁… II.郝… III.世界史—儿童读物 IV.K109

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第103484号

奇趣知识妙妙屋
谁才是铁面人

出版发行 陕西人民出版社(西安北大街147号 邮编:710003)

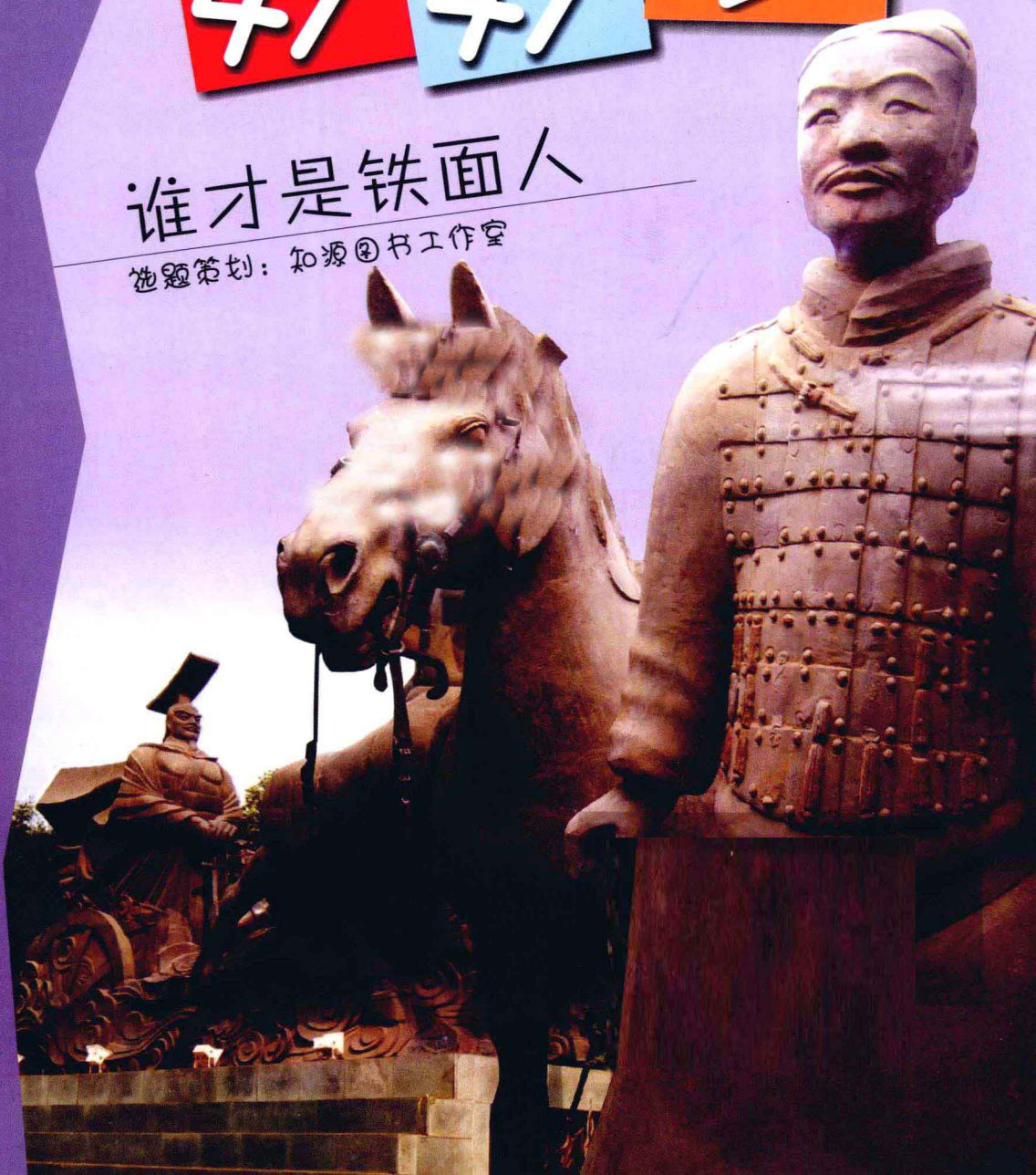
印 刷 陕西精工印务有限公司
经 销 各地新华书店
开 本 787mm×1092mm 16开 12印张
字 数 300千字
版 次 2009年7月第1版 2009年7月第1次印刷
印 数 1-7000
书 号 ISBN 978-7-224-08990-5
定 价 26.80元



奇趣知识 妙妙屋

谁才是铁面人

选题策划：知源图书工作室



编写设计：主 编

- 汪静 杨军
- 屈永强 冰雨
- 刘鹤 张敏
- 周丽 张庆英
- 郑勇 刘小波
- 何凤琳
- 王志谦 梁红蕊
- 汪世荣 柴荣
- 王伟 敦淑敏
- 郑慧 高路
- 李小舟
- 王珠光 张静
- 徐燕 顾宇庆
- 尚亮 左利平
- 褚慧

精品童书
陕西人民出版社



目录 MU LU



6/宇宙探秘

8/月球背面的奇迹

10/没有水的水星

12/谁在金星上居住?

14/寻找失踪的金星卫星

16/火星上的金字塔

18/走进土星的光环

20/海王星的怪异磁场

22/彗星背后的问号

24/探访地球的外星人

28/生死百慕大

30/神奇的北纬30度线

32/走近英国巨石阵

34/沉思的摩艾石像

36/镌刻在地上的天书

38/石缸阵里闯一闯

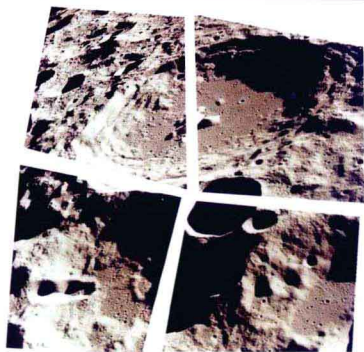
40/冲击死亡谷

42/天文蛋之谜

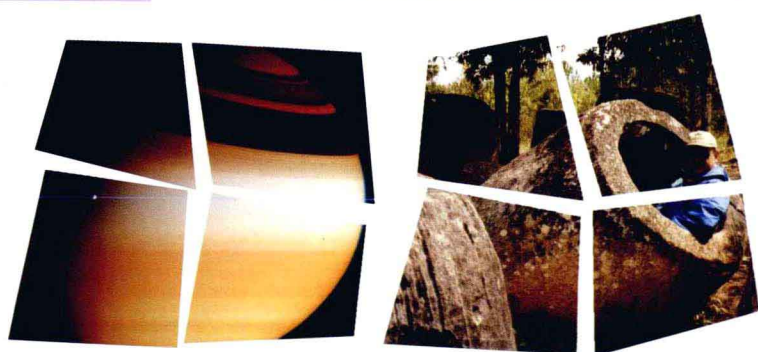
44/惨遭灭绝的猛犸象

46/鲸集体自杀之谜

26/地球秘境



48/文明之谜



50/失踪的庞贝古城

52/黄沙下的楼兰古城

54/云雾中的城市

56/冒犯上帝的巴别通天塔

58/米诺斯王宫消失之谜

60/泰坦尼克号沉船之谜

62/玛雅人为何建造金字塔

64/可怕的法老咒语

66/木乃伊会复活吗

68/狮身人面像之谜

70/寻找诺亚方舟

72/彼利·雷斯地图的真假

74/“死亡之丘”

摩亨佐·达罗城

76/寻找失踪的亚特兰蒂斯

78/罗德岛雕像今何在

80/湮没的玛雅文明

82/帕伦克古城隐藏的秘密

84/水晶骷髅头

86/人类解密

88/残缺不全的手印

90/谁才是人类的祖先?

92/澳洲人的祖先在哪里?

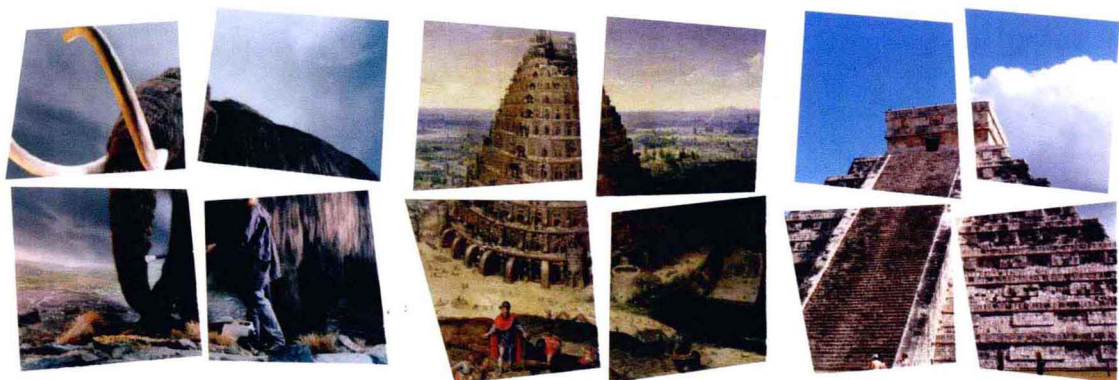
94/被枪击的远古头骨

96/尼格利陀人的来历

98/会诅咒的冰人

100/神秘的“大脚怪”

102/以血为生的吸血鬼





104/狼人的传说

106/真的有蜥蜴人吗?

108/人体自燃之谜

110/双胞胎的心灵感

应哪里来?

112/宝藏谜团

114/沉睡在海底的

“黄金船队”

116/“金银岛”上的秘密

118/神秘的“钱坑”宝藏

120/“圣殿骑士团”的宝藏

122/探秘水下古城

124/拿破仑的宝藏在哪里?

126/失踪的非洲国王遗产

129/法国雷恩堡宝藏之谜

130/鲁滨孙岛上的

黄金谜团

132/玛雅人的藏宝“圣井”

134/亚历山大大帝

宝藏之谜

136/扑朔迷离的

死海铜卷轴

138/所罗门王的宝藏之谜

140/历史悬疑

142/寻找秦兵马俑的主人

144/杨贵妃生死之谜

146/“兰亭序”

到底在哪里?

148/亚瑟王真有其人吗?

150/埃及艳后死亡之谜



152/恺撒被刺之谜

154/彼得大帝遗嘱的真假

156/谁才是铁面人?

158/拿破仑因何死亡?

160/林肯总统遇刺之谜

162/破解希特勒之死

164/戈林服毒之谜

166/戴安娜王妃车祸之谜

168/“无敌舰队”覆灭之谜

170/是谁烧了莫斯科?

172/达·芬奇的

创造力哪里来?

174/梦露自杀之谜

176/真假公主之谜

178/川岛芳子到底死没死?

180/艺术玄奇

182/维纳斯断臂之谜

184/《蒙娜丽莎》里的秘密

186/《向日葵》

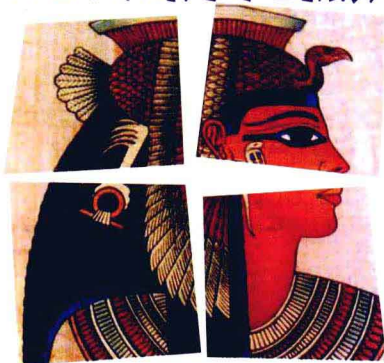
究竟有多少幅?

188/为什么古希腊

雕塑都是裸体?

190/《清明上河图》

里的不解之谜





第一篇：宇宙探秘

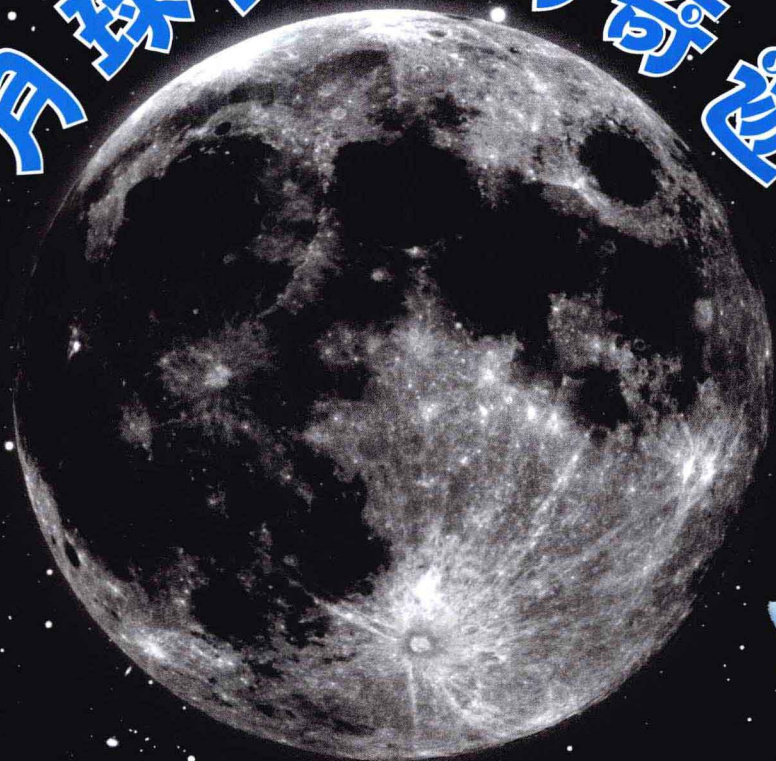
宇宙空间对于人类已经不再陌生，当人类和宇宙中的星体近距离接触之后，宇宙中的神奇与玄妙才逐渐展现在人类的面前。这个变幻多样的空间，不仅带给了人类无尽的憧憬与遐想，也带给了人类无穷无尽的宇宙之谜……



QIQZHISHIMIQAOWIAOWU



月球背面的奇迹

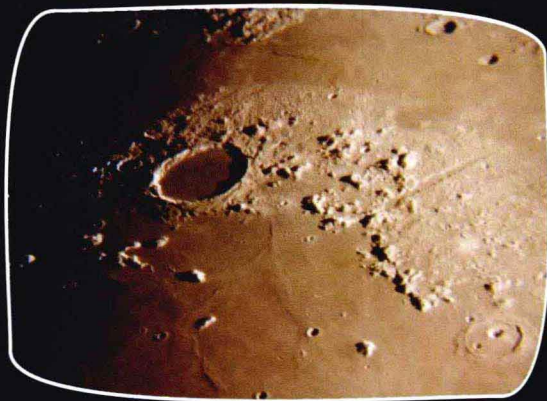


如果你用天文望远镜观测月球的表面，除了可以看到月球表面上有大片平原和一些高山以外，还可以看到许许多多大大小小的圆圈。这些圆圈中央有一块圆形的平地，外围是一圈隆起的山环，酷似地球上的火山口，重重叠叠，数不胜数，这就是月亮上的环形山。

集中在月球背面

从宇宙飞船拍回来的月球照片上看，月球对着我们地球的这一面十分平坦，只有个别几座环形山；而在月球的背面，竟然排列着密密麻麻的环形山，一个个地紧紧挨在一起，谁也不愿意分离。

这种排列方式还真有点奇怪呢，难道月球背面的风水比较好，很适合环形山安家落户？所以环形山就集体搬迁到背面去了吗？这当然是句玩笑话，可是有那么多的环形山



密集在月球背面，这种特殊的地貌很显然不是自然形成的结果。

谁创造的奇迹？

从外形上看，月球背面的环形山很像是陨石撞击月球之后留下的痕迹。比如，一块大陨石从太空中坠落下来，砸到了地球上，那地球就会留下坑坑洼洼的陨石坑，这个道理在月球上应该也一样。但是，为什么那些陨石在撞击月球的时候，偏偏只喜欢撞击月球的背面呢？难道陨石都长了眼睛，商量好了一起往月球背面撞吗？

陨石肯定是没有眼睛的，要不就是有一块特别特别巨大的陨石，猛烈地撞击了月球的背面，撞击之后的陨石变得粉身碎骨，四溅的陨石残渣在月球上砸出了许多环形山。嗯，这个说法还蛮有道理的。可是，好像人们从照片上发现，月球背面有一些体积很大的环形山，如果按照它们的比例来算的话，只有用一颗重达上百万吨的巨型陨石对月球进行撞击，才能砸出这么多环形山来。但是，在如此巨大的撞击下，月球竟然没有被撞碎，这简直就是一个奇迹。

不按常理出牌

根据科学家的计算推测，如果有一个直径6千米以上的陨石撞击了月球，那就应该在月球表面上撞出一个深度比直径大4—5倍的深坑。可是，天文学家经过仔细地搜索，却发现月球上几乎没有一个环形山是按照科学家的推测形成的。月球上的环形山不论体积有多大，

大多数环形山的深度都在4—6千米之间，深度几乎是一致的，这又是怎么回事呢？目前看来，月球环形山的成因依然是一个不易破解的谜。



妙妙果味派

命名环形山

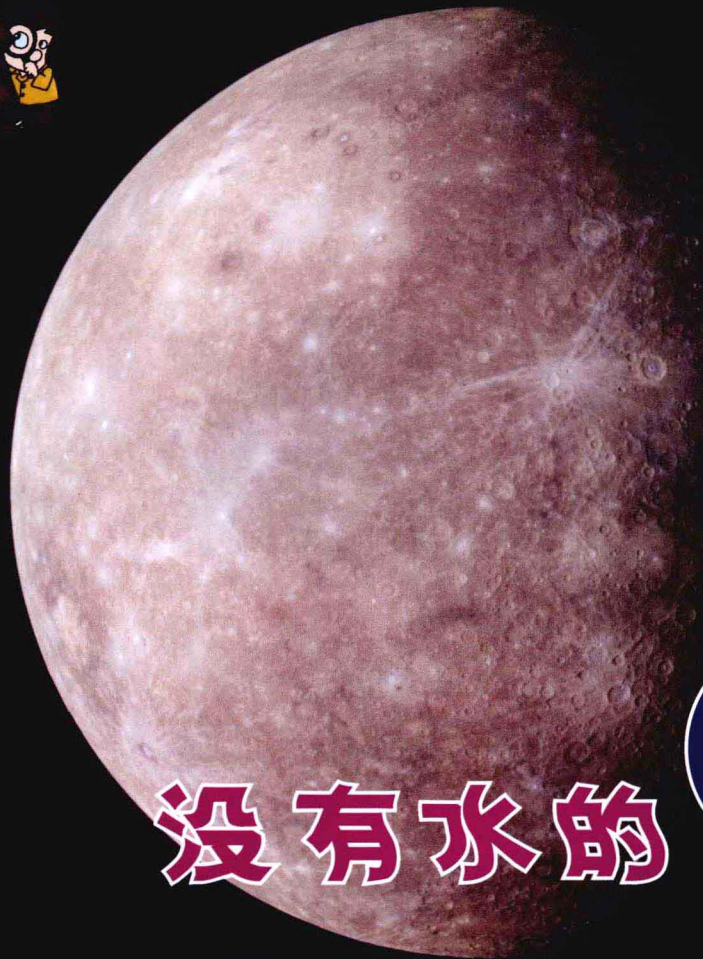
古代天文学家在给月球上的山川起名字时，曾有过一条有趣的规定：月球上的山要用地球上的山名来取名，而月球上的环形山要用世界著名的科学家与思想家的名字来命名。这一规定获得了世界天文学家的认可，而且一直沿用到今天呢。

像我们熟悉的阿基米德环形山、牛顿环形山、哥白尼环形山、卡西尼环形山等月球环形山，都是根据上面的规定来命名的。在月球正面有一座环形山，是以中国现代天文学家高平子的名字命名的；月球背面有四座环形山，分别以我国古代天文学家的名字命名，这就是石申环形山、张衡环形山、祖冲之环形山和郭守敬环形山。

最大的环形山

月球上的环形山大小不一，小的环形山可能只有一个足球场大小，而大的环形山直径有可能会超过100千米呢。最大的环形山是月球南极附近的贝利环形山，直径达295千米。贝利环形山的面积仅仅比我国的浙江省小一点儿，可以把整个海南岛装进去。





水星的个头儿和月球差不多，是太阳系里最小的一颗行星，也是太阳系八大行星中距离太阳最近的一颗行星。有时候，人们也把水星叫做最名不副实的行星，因为水星虽然名字里有个水字，但实际上根本就没有水！

没有水的



阴阳五行的命名

没有水的星体

看到这里，可能有人会奇怪地问：既然没有水，为什么要给水星取这样一个和水有关的字呢？原来，在我国古时候，人们是用金、木、水、火、土等阴阳五行，来给日、月、行星等天体命名的。日取名为“太阳”，月取名为“太阴”，而在当时发现的五颗行星自然也就叫做金星、木星、水星、火星和土星了。

世界上的事情总是出人意料的，虽然水星的名字来自于阴阳五行，但谁都没有想到，偏偏这颗名字中带“水”的星体，一点点水都没有！1973年11月，美国的“水手10号”探测器发射成功，人类第一次通过探测器观察到了水星的地貌。探测器给地球传来了大量的水星照片，看，水星上不光有山脉、平原、盆地和峡谷，还有许多大大小小的环形山。

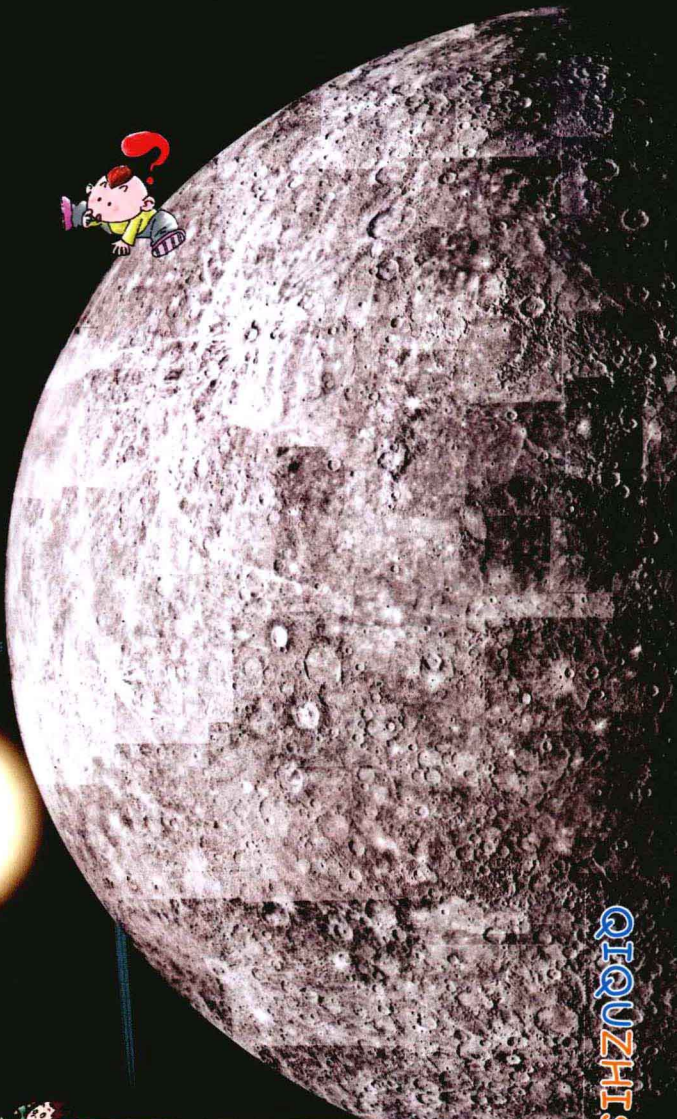
天文学家顿时对水星产生了浓厚的兴趣，想多了解一些有关水星的知识。可是，人们了解得越多却越吃惊。这颗紧紧跟随在太阳身边的星体，其实是一个荒凉孤寂的世界，只拥有非常稀薄的大气；更令人大跌眼镜的是，虽然它拥有“水星”的名号，却竟然是一颗没有水的星体。

奇趣知识屋
谁才是铁面人

都是太阳惹的祸

水星上怎么能没有水呢？这简直是个天大的笑话。其实大家冷静下来，仔细想想看，水星是不可能没有水的。水星是距离太阳最近的星体，在太阳强大的引力作用下，总是围绕着太阳飞快地旋转着。水星永远对着太阳的那一面，温度高达400℃以上，即使有水那也肯定被太阳的高温蒸发掉了。

而水星永远背对着太阳的那一面，常年处在零下160℃的寒冷温度中，就算有一些水，那也被冻结起来，变成了固体的冰块。但是，目前还没有发现水星有冰块的迹象。



没有外援的支持

有人认为水星上有稀薄的大气，大气中含有一定的水分，可以将水提供给水星。这个问题的思路是正确的，但是水星作为太阳系最小的一颗行星，它的质量只有地球的5.5%，密度为水的5.4倍。水星本身太轻了，自身具备的引力也很小，因而不能吸引住自己周围的大气，即使在很久很久以前，水星上有过足够的大气，但随着岁月的流逝，那些大气也都慢慢散失掉了。水星自己没有水，又不能获得大气的援助，只好成为一颗名不副实的行星了。

妙妙果味派

善于奔跑的星体

地球绕太阳公转一周需要一年的时间，而水星喜欢围绕太阳高速飞奔，它绕太阳公转一周只需要88天，还不到地球上的3个月，因此“水星年”是太阳系中最短的年。既然水星奔跑得最快，在希腊神话里，代表水星的标记和符号就是一位脚穿飞鞋、手持魔杖飞速奔跑的使者。

人类的新家园

在茫茫的宇宙当中，除了地球之外，还有一个适合人类生存的地方呢？人类最新发现，其实位于水星南北极的环形山就很适合人类居住。环形山的温度大约在一200℃，可以保持常年不变。虽然目前这里的温度稍低了一些，但如果人类真的在这里居住的话，人体自身的温度加上各种生活设施，都显然会提高环形山的温度，使它变得和地球温度差不多，以满足人类的生存需要。



谁在金星上居住?



小时候听奶奶讲故事的时候，你一定听到过“太白金星”这个名字吧？在我们耳熟能详的《西游记》故事中，太白金星这个老神仙也曾经多次和神通广大的孙悟空打过交道。其实，传说中的“太白金星”就是太阳系的八大行星之一——金星。

不识真面目

在地球上很容易就可以找到金星，它是天空中最亮的星体，如果将15颗天狼星放在一起，它们发出的光亮才能抵得上一颗金星。金星还是离地球最近的一颗行星，它和地球之间

的平均距离约为4150万千米，所以干脆被称为“地球的孪生兄弟”。

既然金星和地球是亲戚，那人们就总想着派宇宙飞船去金星那里串串门。谁知道近水楼台并不能先得月，金星竟然多次拒绝了地球人的拜访。唉，其实也不能埋怨金星，都怪宇宙给金星的表面上覆盖了一层厚厚的大气，这层大气总是将宇宙飞船拒之门外，害得我们至今不识金星真面目。

只知道一点点

在大气层的阻碍下，虽然美国和苏联从1960年开始就陆续向金星发射探测器，但得到的有关金星的信息都特别少，而且资料也很模糊。人们只知道金星的自然环境比较恶劣；金星的空气中含有大量的二氧化碳，甚至达到了90%以上；金星的表面温度高达500℃；金星上常常出现特大的风暴。除了这些最基本的资料，其他的什么都不知道。

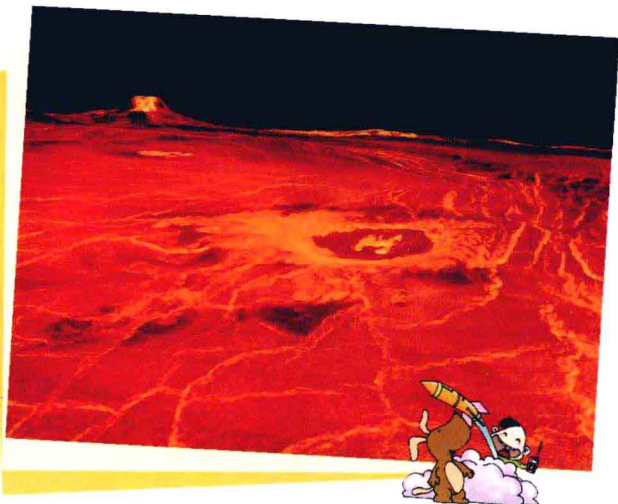
倒塌的城市

正当人们准备放弃探索金星的时候，事情出现了转机。苏联的一艘无人宇宙飞船，竟然拍下了一组极具震撼力的照片，在这组照片上，竟然出现了约两万座城市的遗迹！从照片上看，金星表面上的两万座城市都已经倒塌了，年代应该比较久远了。这些城市以马车轮的形状分散排列着，车轮中心的轮轴就是大都会的所在地。当时应该有一个庞大的公路网络从中心发散开来，将这些城市分别连接起来。

随后，美国发射的金星探测器也拍下了这些城市遗迹的照片。科学家发现金星上的每座城市都没有门窗，而城市的建筑风格就好像是一座极其庞大的金字塔。那么，究竟是什么样的居住者建造了这些城市，并且生活在其中呢？

城市属于谁？

这么庞大的建筑杰作显然不是大自然的作品，当然，也不可能是地球人留下的遗迹。能在自然环境如此恶劣的金星上建造城市，并且长期居住的可不是一般人。



“他们”应该是宇宙中具有一定智能的生物，也就是我们常常提起的外星人。如果这个说法成立的话，肯定就可以说明曾有某种高智能的生物，在金星上度过了一段辉煌的岁月，也同时证实了外星人的存在。可是事实果真如此吗？



妙妙果味派

与众不同

金星的自转方向与其他行星相反，是自西向东旋转的。如果在金星上看日出的话，那你所看到的太阳就是西升东落。金星自转一周需要243天的时间，但是金星上的一昼夜特别长，几乎相当于地球上的117天，所以生活在金星上，一年中就只能看到两次“日出”。

金星上的火山

和地球一样，金星上也有火山。不过，金星上的火山可没有地球火山那么高耸，它们一个个看起来比较平坦，就像一些小山包。而且金星火山在喷发时，也没有地球火山那么激烈。它们不会发出轰隆隆的响声，然后剧烈地喷射出高高的火山灰，只是会从火山口里流出一些熔岩流，连一点儿火山爆发的紧张气氛都没有。



寻找失踪的 金星卫星

在太阳系的八大行星中，只有两颗大行星没有围绕自己旋转的天然卫星。这两颗大行星一颗是水星，另一颗就是金星。难道，金星真的从来没有过属于自己的卫星吗？

玩的就是失踪

大概在1686年8月的某一天，法国著名的天文学家卡西尼突然宣布，自己发现金星的周围围绕着一颗卫星。卡西尼还宣称这颗卫星的直径是金星的四分之一，他的话顿时轰动了当时法国甚至全世界的天文界。奇怪的是，后来世界各地的天文爱好者们，使用各种高精度的观测仪器一遍遍地观察金星，却再也没有发现这颗卫星。卡西尼发现的卫星就这样神秘地失踪了。

难道是他骗了大家？

迷雾重重

卡西尼并没有欺骗大家，金星的结构和地球的结构非常相似，金星的体积是地球的0.88倍，质量占地球质量的4/5，半径只比地球半径小300千米，平均密度也略小于地球。既然金星和地球就像孪生兄弟一样，那么凭什么金星就没有属于自己的卫星呢？所以，那颗卫星应该是真的突然失踪了，这颗失踪的卫星也成为了太阳系中最大的谜团之一。