



会讲故事的小博士丛书

主编◎任翔

HUIJIANGGUSHIDEXIAOBOSHICONGSHU

会讲故事的 探奇小博士

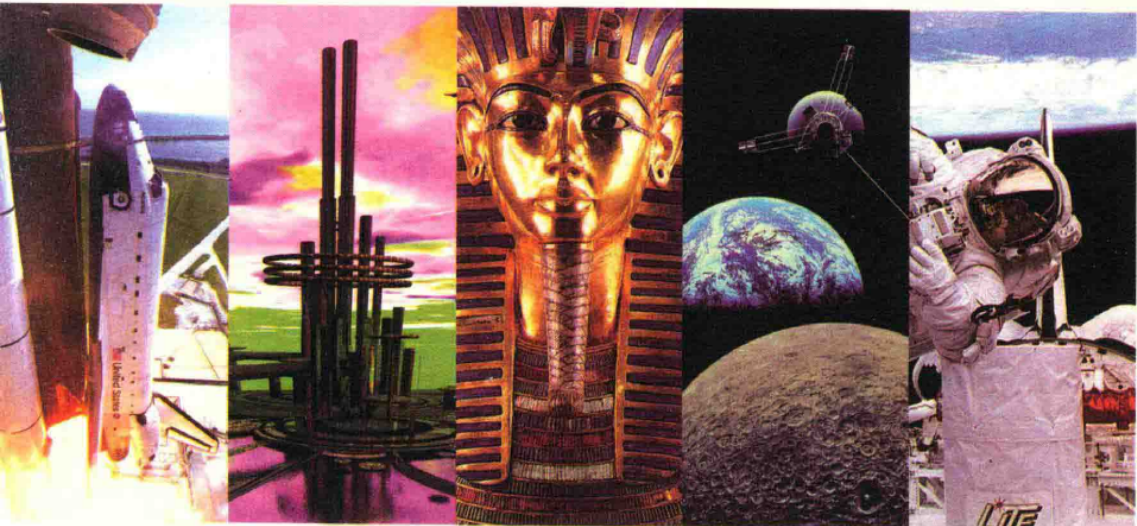
HUIJIANGGUSHIDETANQIXIAOBOSHI



探寻火星运河
 探险队发现地心飞碟基地
 宇航员与“UFO”
 探求麦田怪圈成因
 寻找爆亮彗星的尾巴
 “勇气号”和“机遇号”的发现
 太阳大气会唱歌
 地球是外星人开发的吗
 外星球的神秘电波
 发现“巨型物质空洞”
 天文学家找到“行星胚胎”
 发现孕育中的类地行星
 科学家发现富恒恒星
 “智能1号”探究月球起源
 空间探测的领域
 往返地空的航天飞机
 可长期住人的太空站
 “鉴别”空间站神秘怪声
 宇宙中最亮的星体
 生物大灭绝原因探索
 死亡之星撞地球
 向外星移民
 光速飞船飞到未来

 江西美术出版社
 全国百佳出版社





会讲故事的小博士丛书

HUIJIANGGUSHIDEXIAOBOSHICONGSHU

会讲故事的 探奇小博士

HUIJIANGGUSHIDETANQIXIAOBOSHI

书童文化供稿

江西美术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

会讲故事的探奇小博士 / 任翔主编. -- 南昌: 江西美术出版社, 2013.9

(会讲故事的小博士丛书)

ISBN 978-7-5480-2114-8

I. ①会… II. ①任… III. ①科学知识 - 少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第085727号

责任编辑: 黄润祥

书籍设计: 郭 阳 陈 启 先锋设计

会讲故事的探奇小博士

HUIJIANGGUSHIDETANQIXIAOBOSHI

主编: 任 翔

供稿: 书童文化

出版: 江西美术出版社

社址: 南昌市子安路66号

网址: www.jxfinearts.com

邮箱: jxms@jxpp.com

邮编: 330025

电话: 0791-86565506

发行: 全国新华书店

印刷: 北京市艺辉印刷有限公司

版次: 2013年9月第1版第1次印刷

开本: 170mm × 240mm 1/16

印张: 8

ISBN 978-7-5480-2114-8

定价: 23.80元

本书由江西美术出版社出版。未经出版者书面许可, 不得以任何方式抄袭、复制或节录本书的任何部分。

本书法律顾问: 江西豫章律师事务所 晏辉律师

赣版权登字-06-2013-179

版权所有, 侵权必究

目录 contents

探寻火星运河	1	寻访丹巴美人谷	67
探险队发现地心飞碟基地	3	新西兰萤火虫洞	69
宇航员与“UFO”	6	百慕大魔鬼三角	71
探求麦田怪圈成因	9	目击尼斯湖怪兽	74
寻找爆亮彗星的尾巴	11	日本的“魔鬼海”	77
“勇气号”和“机遇号”的发现	14	神出鬼没的幽灵潜艇	80
太阳大气会唱歌	17	长白山“天池水怪”	83
地球是外星人开发的吗	19	追踪神农架野人	85
外星球的神秘电波	22	亚马孙原始森林觅踪	87
发现“巨型物质空洞”	24	世界第一宝藏：图特卡蒙之宝	90
天文学家找到“行星胚胎”	27	阿提拉的墓穴珍宝	92
发现孕育中的类地行星	29	钻石库：俄罗斯财富的象征	95
科学家发现富贵恒星	31	船只公墓的宝藏	97
“智能1号”探究月球起源	34	纳粹深水湖沉宝	99
空间探测的领域	36	失落南美的“黄金国”	102
往返地空的航天飞机	39	鲁滨孙岛：藏宝的天堂	104
可长期住人的太空站	42	海底发现西班牙运宝船	106
“鉴别”空间站神秘怪声	45	探寻犹太人珍宝的下落	108
宇宙中最亮的星体	47	泰国班清宝藏	111
生物大灭绝原因探索	50	寻找金约柜和所罗门珍宝	112
死亡之星撞地球	53	寻找路易十六的宝藏	114
向外星移民	55	寻找失踪的“琥珀屋”	117
光速飞船飞到未来	58	噩运之钻：“希望”蓝钻石	119
宇宙未来将由孤岛组成	61	古希腊宝藏的“神秘诅咒”	122
飞沙走石的“魔鬼城”	64		



探寻火星运河

在火星塔尔西斯高地东部有太阳系内最大的峡谷地貌：水手谷。它是一个4千米长、7千米深的复杂大峡谷。其中克里斯低原更有数条峡谷（或河谷）“流入”，而各峡谷末端常有泪珠状“岛屿”，也就

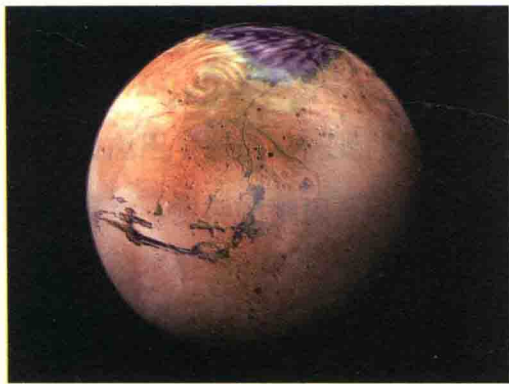


火星表面

是水流侵蚀的地形。运河是人工开凿的河道，如果发现火星上有运河，就等于承认火星上有智慧生命存在。

最早指出火星上有运河的，是意大利天文学家斯基阿帕雷利。他在

1877年利用火星近日点与地球会合的机会，用口径24厘米的望远镜观察火星，发现在火星的圆面上有些模糊不清的直线条，这些暗线把一个个暗斑连接起来。他经过继续观察又发现，有的暗线宽达120千米，



火星



火星上的河床

长 4800 千米，纵横交错，形成覆盖火星大陆的网络。

到了 19 世纪 80 年代，他的发现引起了人们的关注，有人把这些暗线说成是智慧生物开凿的运河，这个人就是美国的洛韦尔。洛韦尔被斯基阿帕雷利的发现迷住了。为了观察火星，他自己出钱在亚利桑那州建了一个天文台。经过多年的观测，不但证实了斯基阿帕雷利的发现，还新发现了几百条新的河道，说火星表面像“蜘蛛

网”一样。他认为，因为火星表面空气非常稀薄而导致缺水，由冰雪组成的火星极冠到夏季开始融化，成为水源，火星上的水道，目的就是 will 极冠上的水引向干旱的热带地区，用以灌溉那里的田地。从这些水道看，都是到大陆的中央汇合在一起，显然是有目的地的工程。其暗斑则是绿洲。

但是，人们对洛韦尔的理论并不是随声附和，也有人展开了挑战。比如美国的巴纳德就认为，火星上的暗线根本就不是直的，很不规则，并且是断开的；希腊的安东尼阿迪通过自己的观测，支持了巴纳德的观点，认为把火星上的暗线条说成是运河，纯粹是眼睛的错觉，“属于想象力过于丰富”。

由于上述观点的出现，关于火星人的神话逐渐消沉下来，美国的“水手 9 号”探测器进一步证明了火星运河的存在是虚假的。不过“水手 9 号”



却有了意外的发现，那就是火星上有许多类似河床的地质构造，其位置与洛韦尔描绘的大相径庭。

有人把火星上的河床分成三类：经流河床、流出河床与侵蚀河床，与地球上的河床极为相似。他们分析，在很久以前，火星上曾经有过温暖的气候，它的上空有大气层，有降水量，保证了河流的存在。后来，“海盗1号”（着陆装置于1976年7月20日在火星平原成功着陆）不但证实了火星上运河的存在，还证实了人工建筑的存在。

探险队发现地心飞碟基地

飞碟研究专家们认为，飞碟的来源大致可分为三类：外太空、内太空、未来的人形生物通过时光隧道“来访”。而所谓的内太空即指地球本身，从地心至大气层均有可能。人类出现在地球这个蓝色行星上，至少已有300万年的历史，但对地球本身到底了解多少呢？

地心有飞碟基地，这听起来简直是天方夜谭。然而曾是美国海军少将的拜尔德曾经驾机探访地心飞碟基地。他的神奇经历，见于他本人的日记中。

据拜尔德飞行日记所载，拜尔德率领的飞行探险队驻扎在北极地区某一基地内。1947年2月19日，一切准备就绪后，他们朝北方进行飞行探测。探测过程中，他们看到地面上覆盖着无尽的冰雪，呈现出微黄



科学幻想图

色的光泽，但奇怪地分散成直线状，还略微透出微红色和紫色。拜尔德除将此奇景立即电告基地外，又环绕飞行两圈。

这里的地面更趋于平坦，拜尔德发现竟然有城市存在，而空中的飞行器似乎具

有奇特的浮力。在舱门上端和右侧出现碟形发光飞行器，上面有无法形容的符号。结果，拜尔德的飞机被一股无形的力量所吸住，无法控制。更不可思议的事情随即发生，无线电发出的哗哗声中竟然传出带着北欧语言或德语音调的英语：“欢迎将军的光临，请不必担心，7分钟之后将安全降落。”飞机平安着陆后，几位金发碧眼、皮肤白晰，体形高大的人出来迎接，这些人并没有携带任何武器。而这座城市闪闪发光，有规律地发出彩虹般的色彩。拜尔德和无线电通信员受到热诚的款待。

10分钟后，拜尔德暂时离开通信员，进入一架升降机，向下运转数分钟，后来升降机的门朝上无声地开启，他走过充满玫瑰红色的走廊，光线似乎是从墙壁上放射出来的。他在一扇巨大的门前停下，门上有奇特的文字。他亲眼看到了华丽精致的房间，那些人的声音既悦耳又热诚。那些人告诉他，这个地下世界名为“阿里亚尼”，自从美军在日本广岛投下两颗原子弹以后，他们才开始关注外面的世界，并派遣许多飞行器



到地表展开调查。他们表示，地下世界的科技和文化要比地上世界进步数千年……

拜尔德在结束会晤后，沿原路返回，与满脸狐疑的通信员会合。在两架飞行器的引导下，他们的飞机升至高空 823 米，然后平安返回基地。临行之前，无线电传来德语“再见”的声音。

1947 年 2 月，拜尔德出席美国国防部的参谋会议，所有的陈述均有详细的记录，并且向杜鲁门总统做了汇报。之后被有关方面告知严守机密。拜尔德身为军人，只能服从命令。但他仍在 1965 年 12 月 24 日的日记中写道：“那块土地在北极，那个基地是一个巨大的谜。”迎接，这些人并没有携带任何武器。而这座城市闪闪发光，有规律地发出彩虹般的色彩。拜尔德和无线电通信员受到热诚的款待。

10 分钟后，拜尔德暂时离开通信员，进入一架升降机，向下运转数分钟，后来升降机的门朝上无声地开启，他走过充满玫瑰红色的走廊，光线似乎是从墙壁上放射出来的。他在一扇巨大的门前停下，门上有奇特的文字。他亲眼看到了华丽精致的房间，那些人的声音既悦耳又热诚。那些人告诉他，



科学幻想图



这个地下世界名为“阿里亚尼”，自从美军在日本广岛投下两颗原子弹以后，他们才开始关注外面的世界，并派遣许多飞行器到地表展开调查。他们表示，地下世界的科技和文化要比地上世界进步数千年……

拜尔德在结束会晤后，沿原路返回，与满脸狐疑的通信员会合。在两架飞行器的引导下，他们的飞机升至高空 823 米，然后平安返回基地。临行之前无线电传来德语“再见”的声音。

1947 年 2 月，拜尔德出席美国国防部的参谋会议，所有的陈述均有详细的记录，并且向杜鲁门总统做了汇报。之后被有关方面告知严守机密。拜尔德身为军人，只能服从命令。但他仍在 1965 年 12 月 24 日的日记中写道：“那块土地在北极，那个基地是一个巨大的谜。”

宇航员与“UFO”

人类虽然已多次登上月球，但没有发现什么“月亮人”。可是，多年来科学家却发现和记录了 597 起月球怪异现象，如突然发光、磁场变异、奇怪阴影、不明飞行物活动、几何图形的出现与消失等。宇航员登月后，他们亲眼所见的东西到底是什么呢？

1966 年 12 月 21 日上午 7 时 51 分，由船长弗拉克·鲍曼、驾驶员詹姆斯·拉佩尔和威·恩道达斯 3 人乘坐的“阿波罗 8 号”飞船，从肯尼迪宇航中心飞向月球，在圣诞节的早晨进入月球轨道。他们 3 人是



UFO

人类有史以来第一次进入月球轨道，并成为用肉眼观看月球背面的最早人类。

在离月球表面100千米高处，宇航员用带望远镜的照相机拍摄了第一张月球背面照片，并且显示出巨大飞

碟的降落点。照片清晰地反映出这些地外文明的存在。照片被照出的飞碟超出了我们想象的机械观念。因为照片中飞碟是在不同高度，所以不清楚是否同一机种，假定是同样大小的话，估计其直径大于10千米，相当于一个城镇那么大。对比照片中仰望飞碟矗立的纺锤形物体，旁边的飞碟则有其10倍那么大，大得实在吓人。

托恩·威洋孙在其所著的书



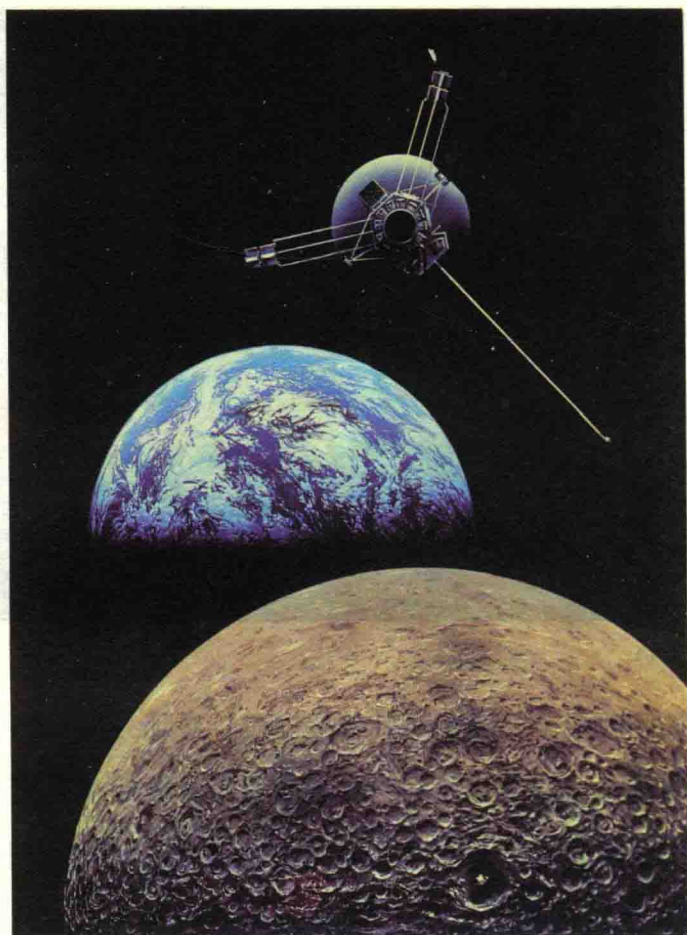
宇航员在太空



中透露了“阿波罗8号”在月面发现巨大飞碟的情况，书中是这样叙述的：“‘阿波罗8号’一边接近月面，一边察看将来的着陆地点时，出现了意料之外的事情。‘阿波罗8号’进入轨道，迂回到月球背面时，发现正在着陆的巨大飞碟，并且成功地拍摄了那张照片。这个物体四周有10千米那么大。当飞船再一次来到月球背面时，宇航员们准备再一次拍照，可是，这个巨大的物体已消失得无影无踪，连一点着陆的痕迹都没留下。”

美国宇航局分析了照片，将20世纪视为最大、最神秘的飞碟真面目公诸于众。它为外星文明来到地球的近邻——月球，把人类置于其监视之下，提供了一个明显的证据。

“阿波罗”载人飞船对月球考察的成功，无疑是人类探索宇宙奥秘



月球与地球

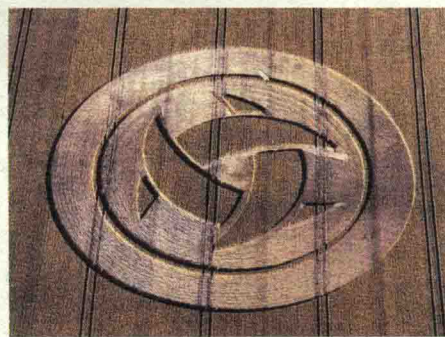


的一个巨大进步。有的 UFO 专家曾断定：月球是外星飞碟基地之一，它们以离地球较近而人们又很少注意的月球背面作为基地无疑是比较理想的。到底真相如何呢？有待人们去进一步探索。

探求麦田怪圈成因

最早的“麦田怪圈”是1647年在英格兰发现的。原本齐刷刷的麦田，一夜之间竟变成了一幅巨型几何图画。由于“怪圈”大多是一夜之间形成，而且面积很大，所以起初很多人认为它是外星人的杰作，是他们与地球上居民的一种联系方式。

1981年和1982年，圆圈开始在英国汉普郡和威斯特出现，因为发生地大多在麦田，所以又被称为“麦田怪圈”。到1994年为止，麦田怪圈在26个国家出现过，其中包括美国、加拿大、日本、丹麦、德国等。在俄罗斯克拉斯诺达尔边疆区的向日葵地里和陶里亚蒂的荞麦地里，也出现了神秘怪圈。而怪圈



麦田怪圈



绝大部分出现在英国。从有关记载来看，麦田怪圈出现最多的季节是在春天和夏天，麦田怪圈的图案也各不相同。

1991年7月出现在英国巨石阵旁的巨大麦田怪圈非常复杂，它结合了三种几何图形。麦田怪圈中几个圆的组合与凯尔特十字架很像。事实上很多麦田怪圈都和宗教图案相似。

科学界对怪圈是如何形成的一直存在争议，关于成因，目前主要有以下五种说法。

一是人造说。相当一部分人认为，所谓麦田怪圈只是某些人的恶作剧。英国科学家安德鲁经过长达17年的调查研究认为，麦田怪圈有80%属于人为制造。麦田怪圈的制造者事先设计好图案，在麦子快成熟的时候，用一根长钉钉在麦田里，以钉子为中心，用绳子贴着地面转一圈，一个麦田怪圈就出现了。

二是磁场说。其余20%的怪圈是因地球磁场的作用天然形成。美国专家杰弗里·威尔逊研究了130多个麦田怪圈，发现90%的怪圈附近都有连接高压电线的变压器，方圆270米内都有一个水池，由于接受灌溉，



麦田怪圈



麦田底部的土壤释放出的离子会产生负电，与高压电线相连的变压器则产生正电，负电和正电碰撞后会产生电磁能，从而击倒小麦形成怪圈。

三是龙卷风说。美国密歇根大学大气物理学家特伦斯·米顿博士认为，夏季天气变化无常，龙卷风是造成怪圈的主要原因。他通过研究发现，很多麦田怪圈出现在山边或离山六七千米的地方，这种地方很容易形成龙卷风。

四是外星制造说。很多人相信，麦田怪圈大多是在一夜之间形成，很可能是外星人的杰作。早在1990年，摄影家亚历山大就说，他在麦田里发现奇怪的光，光在两个怪圈之间飞来飞去。

五是异端说。一些人相信，麦田怪圈背后有种神秘的力量，就像百慕大三角一样。根据这种猜测，就有人把麦田怪圈说成是“灾难预告”，借以散布异端邪说。

为什么怪圈经常出现在麦田里？而后来怪圈又出现在向日葵田里，这又是为什么？只能等待科学家进一步破译了。

寻找爆亮彗星的尾巴

彗星是一种很特殊的星体，与生命的起源可能有着重要的联系。一般彗星由彗头和彗尾组成。彗头包括彗核和彗发两部分，有的还有彗云。并不是所有的彗星都有彗核、彗发、彗尾等结构。“霍尔姆斯”彗星突



然爆发，引起了众多科学家的极大兴趣。

2007年11月2日，一颗名为“霍尔姆斯”的彗星突然爆发，亮度增加了近百万倍，天文学家对这种百年不遇的天文景观欣喜若狂。如今，这颗彗星亮度虽然变暗，但不断膨胀的“身体”让其体积超过了太阳。但这次百年不遇的彗星大爆发也存在令人失望的一面：即不见彗尾踪影。



彗星

“霍尔姆斯”彗星突然变亮，这颗彗星以往用肉眼根本看不见，但骤然变亮之后，抬头用肉眼就能看见了，同时它令天空中一些明亮的星星“黯然失色”。遗憾的是，“霍尔姆斯”彗星没有留下彗尾，通过望远镜，我们只能看到它仅留下一个模糊的“网球”。

天文学家如今宣称，他们发现了“霍尔姆斯”彗星彗尾的踪迹！但是，单凭肉眼你是看不到的。据他们最新公布的使用近红外探测器拍摄的新照片显示，一个尾巴状的小物体紧挨着彗核。这张照片是研究生桑



迪·布查德及助手伯纳德·马伦法特，使用加拿大魁北克省南部莫干迪克峰天文台的里奇·克雷季昂望远镜拍摄到的。

随后，蒙特利尔大学及魁北克天体物理学研究中心的天文学家皮埃尔·巴斯蒂安和莱纳·多尤对照片进行了初步分析，结果发现了一个明亮、拉长的物体。同天文学家预料的一样，这个物体的方向确实远离太阳。彗尾是在阳光对彗星顶端物质进行无情挤压的压力下形成的。这种物质周围包裹着固体彗核，由气体、尘埃和冰粒组成，通常被太阳推远，进而形成彗尾。

天文学家目前尚不清楚“霍尔姆斯”彗星爆发的原因。他们在一个多世纪前都知道“霍尔姆斯”彗星的存在，但这颗彗星数十年来一直相当沉默，只有通过大口径望远镜才能看到。没料到，不爆发则已，一爆



“霍尔姆斯”彗星