第一图书网, tushu007.com

<<惊奇目击者>>

图书基本信息

书名：<<惊奇目击者>>

13位ISBN编号：9787541436222

10位ISBN编号：7541436224

出版时间：2011-1

出版时间：晨光

作者：安洪民

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

前言　　茫茫宇宙拥有无以企及的深度和广度，人们在探索其奥秘的过程中，惊奇连连。
而你又了解其中的多少呢？
古老的书籍中有大量神奇的天文秘密，冥王星竟然是从照片中发现的，落后的非洲土著部落居然早就熟知天狼星的情况，六百年前中国先人第一次尝试乘坐火箭飞天，即将飞上太空的小狗在火箭发射前灵异地脱逃了，航天员太空飞行后竟然返老还童了，空中飞来了神秘怪车……　　飞上蓝天，邀游太空，是人类数千年来的梦想与企望。
从人类文明初期的日月星辰崇拜和早期的飞天梦想，到后来宇宙科学理论的创建和进步，直至近年来的载人航天和外太空探测，多少代人前赴后继，为天外探秘事业付出了巨大的代价和牺牲，获得了一个又一个惊人的发现。
本书依据所描述对象的特点，将其划分为宇宙理论与观测，地表航天，太阳系与外太阳系探测，神话和传说，宇宙时空隧道，UF0和天外来客六个部分，涉及宇宙理论、载人航天、神话幻想和宇宙未知世界等诸多方面，精选了一百七十多则各种类型的故事，将宇宙起源、宇宙大爆炸、星系的发现、惊险的载人航天试验、神出鬼没的UFO等种种神奇，生动形象地展现在读者面前。
　　1977年，“旅行者”号载着“地球之声”飞向宇宙寻找地外文明；1998年，年近八旬的老格伦再次飞入了太空；2007年10月，中国的“嫦娥”一号飞向了美丽的月宫……人们从来都不甘于生存在地面上，而是勇于向太空挑战。
相信读过本书的你就是下一个勇敢者！
　　让我们驾乘着自己心中的宇宙飞船，在不断的惊奇中展开一次天外探秘之旅！

内容概要

由安洪民等编撰的这本《探寻惊人的天外奇闻》是丛书《惊奇目击者》的分册。

人类从未停止过对未知世界的探索，而对外太空的好奇更是可以追溯到人类最初的探寻本能。

《探寻惊人的天外奇闻》按不同主题分为宇宙理论与观测，地表航天，太阳系与外太阳系探测，神话和传说，宇宙时空隧道，UFO和天外来客六个篇章，讲述自宇宙初始传说到惊险的载人航天实验，再到令人叹为观止的麦田怪圈，一百七十多则关于宇宙太空的惊奇事件生动上演。

如今，越来越多的太空未解之谜引起人们的广泛关注，随着这些谜团的层层揭开，人类文明也将得到更进一步的发展。

第一图书网, tushu007.com

<<惊奇目击者>>

书籍目录

前言
1宇宙理论与观测
古籍中的天文秘密
开普勒站在了第谷的肩膀上
执著背后的重大发现
哥白尼引发了天文学革命
布鲁诺被烧死
发现光速
伽利略受迫害
苹果落地带来了大发现
梦中发现的哈雷彗星回归周期
哈雷和牛顿互相求教
宇宙运动的第一推动力
百年不遇的金星凌日
发现小行星
业余研究者发现天王星
蟹状星云的发现
小人物发现海王星
钟摆揭示地球自转
惊天动地的通古斯大爆炸
星系的发现
脚夫发现银河系中心
车轮转动与银河系自转
照片中找到的冥王星
太阳耀斑害了报务员
冥王星被“除名”
科幻作家发现了静止轨道
蚕食同伴的杀星
发现中子星
发现星系冕
超新星爆发
彗木大冲撞
达贡人与天狼星
2004年陨星撞击
郭守敬制定《授时历》
常州上空的流星雨
划过夜空的火球
吉林陨石雨
宇宙大爆炸
数十亿年前的火星生命
月球最终会怎样走向毁灭
消亡在黑洞内部
捕捉第一代恒星的光芒
2地表航天
富于探索精神的万户飞天

陀螺带来的启示
液体燃料火箭的出现
多级火箭的发明
临场逃跑的“勇敢者”
小狗莱依卡遨游太空
因飞行事故出现的航天服
曲折艰难的“水星”计划
黑猩猩汉姆驾临太空
加加林——第一个太空访问者
美国首次绕地载人轨道飞行
人类第一次太空行走
“上升”二号坎坷的返回之旅
美国首次太空行走
“双子星座”五号的燃料问题
宇宙飞船太空相会
“阿波罗”试验灾难
“联盟”一号飞船失事
加加林遭遇空难
“曙光”号载人飞船的夭折
“联盟”十一号空气泄漏
太空病险些害死罗曼年科
生物卫星上的失重试验
中国发射第一颗通信卫星
第一位太空行走的女性
“挑战者”号航天飞机失事
航天员返老还童
航天员徒手“捉”卫星
多国合作创建国际空间站
在空间站做实验
事故重重的“和平”号
最不服老的航天员
“神舟”一号的险情
“和平”号空间站坠落
“神舟”二号惊险升空
首位太空游客
“神舟”三号延期发射
低温下发射“神舟”四号
“神舟”五号载人太空游
历经天气考验的“神舟”五号
国际空间站“闹鬼”
“神舟”六号变轨飞行
太空里的早餐
聂海胜享受太空睡眠
“神舟”六号上的筋斗王
爱国的巴西首位航天员
利用“超级弹弓”飞向太空
航天飞机上的洗手间

在太空洗澡
太空中的奇幻体验
幻想中的宇宙城
空间发电站
概念中的太空旅馆
3太阳系与外太阳系探测
乘坐炮弹上月球
火星上的运河
“阿波罗”十一号登月遇险
空心月球
“阿波罗”十三号奇迹脱险
“地球名片”飞出太阳系
电波寻找远方生命
火星上的微生物
火星上的人脸建筑
“旅行者”号的探测之旅
“地球之声”传唱宇宙
金星探测
苏联探测器发现金星城市
“麦哲伦”号飞向金星
“惠更斯”号探测土卫六
“月球勘探者”撞击月球
金星上的生命暗斑
火星探测器神秘失踪
“金星快车”发现双漩涡
甲烷表明火星存在生命
火星上发现了水
移居外星球
移民火星的准备
4神话和传说
不起眼的白羊座
兄弟情深的双子座
狮子的能量
农神的星座
天秤之心
惩治无知少年的天蝎
善良的射手
羞涩的摩羯
水瓶里的琼浆
爱子心切的双鱼座
小熊星座和大熊星座
美狄亚的魔钵——巨爵座
充满凄美爱情的天琴座
代达罗斯的飞行
盘古开天辟地
共工怒触不周山
女娲补天

后羿射日
嫦娥奔月
夸父追日
牛郎织女的传奇
5宇宙时空隧道
时空隧道吸走了英军士兵
神奇的时间机器
宇宙中的另一个时间体系
“泰坦尼克”穿越时空
南极偶遇“虫洞”
6UFO和天外来客
古埃及的飞碟
空中燃烧的盾牌
西结被飞碟绑架
飞抵伦敦上空的天使
“捣乱”的UFO
新墨西哥州的外星人遗骸
战斗机迎战飞碟
神秘的外星人遗体
UFO在墨西哥坠毁
UFO飞临华盛顿
失踪的战斗机
兰开斯特遭遇外星人
河底失踪的圆盘
友好的访客
越战时的飞碟
外星人制造了麦田怪圈
哥伦布机场上空的UFO
飞碟对战斗机的电子干扰
神秘发光体驾临美军航空基地
中国飞行员的空中奇遇
苏联人发现外星婴儿
苏联人与外星人的太空交流
美国总统与外星人
外星人曾阻止核爆炸
捕获外星人
神秘造访地球的天体
来自宇宙深处的神秘电波
空中怪车
老太太的外星干儿子
中国空军追踪UFO
药厂上空的神秘飞棍
卡林顿制造飞碟

章节摘录

1　宇宙理论与观测　　伽利略受迫害　　1597年，伽利略收到开普勒赠阅的《神秘的宇宙》一书，开始相信日心说，承认地球有公转和自转两种运动。
1604年，天空出现超新星，亮光持续了18个月之久。
伽利略便趁机在威尼斯作了几次科普演讲，宣传哥白尼的学说。
由于讲得精彩动听，听众逐次增多，最后达千余人。
1615年，一些教士集团控告伽利略违反基督教教义，接着教皇下达了“1616年禁令”，禁止伽利略以口头或文字的形式保持、传授或传播日心说，公开压制他。
　　1624年，伽利略第四次去罗马，试图说服一些大主教，但毫无成效。
此后的6年间，他撰写了《关于托勒密和哥白尼两大世界体系对话》一书。
此书终于在1632年出版了，但是出版6个月之后，罗马教廷便勒令停止出售，认为作者公然违背“1616年禁令”，问题严重，亟待审查。
1633年初，年近七旬的伽利略在严刑威逼下被审讯了三次，但是他坚决不屈服。
　　教会由于拿不到充足的证据证明伽利略是“异端犯”，只好把他判为“异端嫌疑犯”。
判词中说：“伽利略有重大异端嫌疑，应该被判处火刑。
只有放弃错误和邪说，在我们面前，真心诚意地按照给你指定的方式，拒绝、诅咒、痛恨错误和邪说，我们才允许你免受火刑。
”为了免于被烧死，伽利略不得不当众诵读了悔过书。
1633年的判决以后，伽利略永远失去了自由。
　　1642年，伽利略病逝。
但是随着科学的不断发展，罗马教廷不得不先在1882年承认了哥白尼的日心说，又于1979年承认在300多年前迫害伽利略是个严重的错误。
　　苹果落地带来了大发现　　长期以来，牛顿认为一定有一种神秘的力存在，是这种无形的力拉着太阳系中的各个行星围绕着太阳旋转。
但是，这到底是怎样的一种力呢？
　　1666年的秋天，研究了一天的牛顿感到有些疲倦，想休息一下。
于是，他信步来到自家的苹果园里，坐在一棵苹果树下，这时一个苹果恰好从树上落下来。
他忽然想到，为什么苹果总是垂直落向地面呢？
为什么苹果不向外侧或向上运动，而总是向着地球中心运动呢？
　　牛顿判断，可能是因为地球有种无形的力量向下拉着苹果，所以苹果总是垂直下落，或者说总是朝向地球的中心。
苹果向着地球，也可看成是地球向着苹果，物体与物体之间是相互朝着对方运动的。
物体之间的作用力，和它们的质量必须是成正比的。
这个力，就是我们后来所称的万有引力。
通过初步的研究后，牛顿产生了一个大胆的科学假设：地球不仅吸引着苹果，也吸引着地球表面上的一切物体，而且它还吸引着遥远的月亮和其他星体。
他认为这种吸引力可以到达很遥远的地方，随着距离的增加，吸引力会逐渐减弱。
　　为了证实自己的假设，牛顿仔细地研究月亮的运动。
牛顿认为，月亮在不停地运动，由于惯性的缘故，它时刻都有可能摆脱地球。
然而，地球对于月亮具有一种吸引力，就像一根无形的绳子拉住了月亮，使它不能摆脱地球，而只能乖乖地在目前的轨道上围绕着地球运行。
　　就这样，牛顿通过大量研究，充分证明了引力作用并不是地球所独有的。
宇宙间所有的物体，无论是巨大的星体，还是微小的尘粒，都是相互吸引的。
牛顿的这一伟大发现，不但很好地解释了当时的许多疑难问题，而且对以后的科学发展，直至现代的天体物理学和宇宙航天研究，都具有非常重大的意义。
　　梦中发现的哈雷彗星的回归周期　　1682年，英国天文学家哈雷正在进行南天观测，天空中突然

出现了一颗巨大的彗星。
当人们都茫然失措、心中充满着无尽的恐惧时，哈雷却连夜对这个一生中差不多只能见到一次的怪物进行观察，获得了更直接更详细的观察资料。
哈雷一直有一种直觉——自己正在研究中的三颗彗星应该是同一颗，但找不到十分可信的证据。
在1684年春天的一个晚上，哈雷躺在床上思考着彗星的问题，不知不觉就睡着了。
迷迷糊糊之中，哈雷突然看见那三颗彗星像三个小人一样蹦蹦跳跳地走到他的面前，一边走一边似乎还在哼着歌。
快到眼前的时候，三个小人突然站住不动了，并且迅速排成一排，忽然又快速变成一个三角形。
哈雷醒来后，梦中的三个小人仍在脑海中盘旋，那个清晰的三角形，印象是那么深刻。
于是，哈雷立刻把彗星出现的年份按三角形排列出来，顿时惊呼道：“我终于发现了，我发现彗星的规律了。
”原来，这三个年份——1531年、1607年、1682年分别间隔了76年和75年。
为了证实由梦境启发的规律，哈雷又开始分析更早的彗星历史资料，果然又发现每隔75或76年就有一颗明亮的大彗星出现。
1720年，哈雷正式公开宣布自己的发现：于1682年观测到的那颗大彗星，实际上就是1607年出现的彗星的又一次回归。
最后，他还预言：这颗彗星将于1758年底或1759年初重新出现在人们眼前。
果然，1758年12月25日，圣诞之夜，哈雷彗星如期而至……　　哈雷的预言震动了整个欧洲，哈雷梦中的奇遇更是让科学界的人们一直津津乐道。
……

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com