

<<破解日食与月食>>

图书基本信息

书名：<<破解日食与月食>>

13位ISBN编号：9787539639437

10位ISBN编号：7539639431

出版时间：2012-2

出版时间：安徽文艺

作者：刘芳 编

页数：168

字数：170000

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>

<<破解日食与月食>>

内容概要

“趣味科学馆”丛书，是一套自然科学类读物。丛书包罗科学的多个领域，涉及“信息化”、“绿色革命”、“发明”、“生态资源”、“航天”、“军事”、“日食、月食”等当下热门关键词，有引领读者关注热点、提升其认识水平的现实价值。刘芳主编的《破解日食与月食之谜》为丛书之一。

《破解日食与月食之谜》内容涉及日食与月食的各个侧面，并进行合乎逻辑的排列组合。文字浅显易懂，生动活泼。

<<破解日食与月食>>

书籍目录

太阳月亮的传说

开天辟地的传说

天狗吃太阳

傜傜族的传说

印度神话传说

夸父逐日

后羿射日

嫦娥奔月

吴刚伐桂

月食驱敌

认识日食的主角——太阳

璀璨的巨人明星

炙热的火球

不规则的球体

耀眼的光球和浮动的黑子

色球上的烈火

彩虹与阳光

火灾中衍生的太阳光谱

看不见的光线

太阳发出的电波

威力强大的太阳磁暴

冕洞和太阳风

迟到的阳光

太阳的寿命有多长

认识月食的主角——月亮

无法追寻的身世之谜

月亮的真面目

月亮与地球的距离

月球公转和月相

摇摆的月亮

月球的色泽之谜

神秘的月震

月球闪光之谜

地月亲密接触的证据

开发月球的财富

认识不可缺少的配角——地球

地球的起源

地球的年龄之谜

地球的形状和大小

地球的内在

地球的公转

寻找地球公转的证据

地球自转

寻找自转的证据

磁化的球体

<<破解日食与月食>>

地球的周期性变化

掀开日食月食的神秘面纱

日食与月食的发生经过

日全食与倍利珠

日环食与日全食的秘密

日食的几个阶段

奇妙的日食带

日食对地球的影响

逐渐减少的日全食

日食对卫星的影响

日食对天气的影响

战争史里的日食月食

月食和月相的秘密

日食月食的规律

为什么要研究日食月食

太阳元素与日食的关系

观测日食月食的千里眼

古人的“望远镜”之梦

折射式天文望远镜

反射式天文望远镜

折反射式天文望远镜

大型光学天文望远镜

射电天文望远镜

遨游太空的哈勃望远镜

观测日食月食攻略

目视观测日食的方法

天文望远镜观测日食的方法

日全食阶段的观测

日食摄影全攻略

日食观测的科学意义

业余爱好者观测日食的方法

<<破解日食与月食>>

章节摘录

版权页：插图：盘古发火了，他不知从哪里拿来了巨大的石斧，向着混沌的边际劈去，只听一声巨响，如天崩地裂一般，“大鸡蛋”被劈开了，里边的混沌也开始变化，轻清者上浮升为天，重浊者下沉凝为地，从此天和地分开了。

盘古则立于天地之间，头顶着天，脚踏着地，把天地撑开使天地不再结合在一起而成为新的混沌。天地间的物质继续分离着，这样过了一万八千年，天不再升高，地也不再加厚，而盘古就像一根擎天柱，顶天立地在天和地之间。

这个伟大的巨人不怕疲劳，不肯歇息，为的是使天地分开，不再回到一片混沌之中去。

后来又不知过了多少年代，天和地都凝固了，长成了，它们也不会搅和到一起成为混沌了，但是盘古也实在太累了，他终于倒下了。

可是就在他倒下的刹那间，他的身体突然发生了巨大变化：他呼出的气体变成宇宙中的风云；他的声音变成天地间的雷鸣；他的左眼变成火红的太阳；他的右眼变成了皎洁的明月；他的四肢变成了四根擎天柱；他的躯干变成大地上的五岳大山；他的须发变成天空中的群星；他奔流的血液成为大地上的江河；他的皮肤汗毛变成花草树木；他的牙齿骨骼变成各种矿藏和宝石；他辛勤的汗水则成为滋润万物生长的雨露甘霖……盘古开天辟地，又用自己的身躯为世界创造了万物，为人类的发展创造了物质条件。

其实盘古开天地指的就是原始的宇宙大爆炸，太阳、地球都起源于大爆炸以后的原始星云。

这些原始星云有的密集，有的稀疏，形成大小不等的团块，较大的团块又吸收较小的团块而逐渐成为更大的团块。

这些团块一边旋转一边受自引力的作用而收缩，其中间部分温度高，温度升高，当温度达到700万度时，原始太阳就形成了，而其周围的星云盘则逐渐演化成八大行星和其他小天体。

太阳、地球都已近50亿岁了。

地球在自己的进一步演化中，首先分化出地核、地幔和地壳，然后产生气体圈层，出现了水圈；大气圈、水圈、岩石圈相互作用，相互渗透，才产生原始的生命。

这些原始生命进一步演化，又分化成各种门类，形成了今天的世界万物。

在人们对自然界不了解时，总试图把解释不了的事情归到神灵那里，才由此想象出盘古开天地的神话故事。

<<破解日食与月食>>

编辑推荐

《破解日食与月食》图文并茂、热门主题、创意新颖。

<<破解日食与月食>>

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>