第一图书网, tushu007.com

<<宇宙之谜>>

图书基本信息

书名：<<宇宙之谜>>

13位ISBN编号：9787540312909

10位ISBN编号：7540312904

出版时间：2008-1

出版时间：湖北辞书

作者：王晓华

页数：207

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

这是一套诠释和破解以人为核心的科普丛书，它以生命、自然、动植物、海洋和宇宙五大系列构成。
中国传统文化最重天、地、人，可是今天的人类恰恰对这三个古老的话题知之甚少。
对于“天”，现代宇宙不过刚猜出点皮毛；对于我们整天踩在脚下的“地”，我们钻探深度以10公里计，与地球半径（6378．14公里）相比，不过才千分之二三。
若是苹果，我们连表皮的深层都没有啃破，这点我们甚至不如一条虫！
至少它们已经吃到果心了。
对于“人”，我们了解得尤其肤浅。
特别是大脑思维的本质与神经工作的方式，我们还基本一无所知，它也许是21世纪“芝麻”都叫不开的神秘洞府。
即使科学之路如此艰辛，取得一点成果如此之难，我辈仍在解开一切禁锢人类愚昧的枷锁，从黑暗走向光明，从混沌迈向文明和昌盛。
随着医学事业的日渐昌明，现代科技成果可以做到延长人的寿命，以进一步拓展人类的文明。
不过，若人类寿命长到了今天的10倍，就一定是好事吗？
200年前，德国浪漫诗人诺瓦利斯就说过：“如果没有死亡，最大的幸福就属于极端疯狂者。
”看来，最好的办法还是以“少时读书，如萤火之光，青壮年读书，如日中天之势，晚年读书，如秉烛之明”为楷模要好一些。
当然，这个书，绝对是有益人类进步的好书了。
书中的故事有历史的也有现实的，有国外的也有中国的，讲的都是曾经发生过的事。
一些孜孜不倦的学人在思索这些不可思议的现象和背景，发生的过程和结果。
更有甚者，有愈来愈多的科学家力图破解这些故事中的谜，努力揭示出它们对人类社会影响产生的作用。
这样做的目的，在于分辨科学和伪科学，澄清流传已久的谬误，匡正似是而非的习俗。
编者也期待着人们从中得到启示，盼望有志于此者采取一些合乎科学合乎自然的行动。
当然，科学是包罗万象的事业，它需要各方面的才能。
如杨振宁教授所言：“我想同样强调的另一点是，有许多年轻人喜欢收集、分类和整理各种各样的东西。
这也是一种才能。
我相信大家知道一些人比另一些人有更高的组织能力。
有些人天生就是组织者。
如果你是其中的一员，我希望你抓住这个有利的条件，因为大量科学知识最终要系统化，有一定系统化感的人同样应抓住这一点，它会引导你走向非常有益和重要的发展方向。
”　　在刚刚闭幕的党的“十七大”上，胡锦涛总书记就鲜明地提出了科学发展观这个新目标，体现在文化建设上，就是要建立社会主义核心价值体系。
这套丛书就是以崇尚科学知识、抵制封建愚昧为核心的丛书，它的出版，对于建设和谐社会正逢其时。
愿更多的读者参与其中，营造一个更加美好的社会。
中国科学院资深院士　　中国科学院水生物研究所研究员　　刘建康　　2007年12月

内容概要

《探秘·解谜：宇宙之谜（插图本）》是一本诠释和破解以人为核心的科普丛书，它以生命、自然、动植物、海洋和宇宙五大系列构成。
中国传统文化最重天、地、人，可是今天的人类恰恰对这三个古老的话题知之甚少。
对于“天”，现代宇宙不过刚猜出点皮毛；对于我们整天踩在脚下的“地”，我们钻探深度以10公里计，与地球半径（6378．14公里）相比，不过才千分之二三。
若是苹果，我们连表皮的深层都没有啃破，这点我们甚至不如一条虫！
至少它们已经吃到果心了。
对于“人”，我们了解得尤其肤浅。
特别是大脑思维的本质与神经工作的方式，我们还基本一无所知，它也许是21世纪“芝麻”都叫不开的神秘洞府。
即使科学之路如此艰辛，取得一点成果如此之难，我辈仍在解开一切禁锢人类愚昧的枷锁，从黑暗走向光明，从混沌迈向文明和昌盛。
随着医学事业的日渐昌明，现代科技成果可以做到延长人的寿命，以进一步拓展人类的文明。
不过，若人类寿命长到了今天的10倍，就一定是好事吗？
200年前，德国浪漫诗人诺瓦利斯就说过：“如果没有死亡，最大的幸福就属于极端疯狂者。
”看来，最好的办法还是以“少时读书，如萤火之光，青壮年读书，如日中天之势，晚年读书，如秉烛之明”为楷模要好一些。
当然，这个书，绝对是有益人类进步的好书了。
书中的故事有历史的也有现实的，有国外的也有中国的，讲的都是曾经发生过的事。
一些孜孜不倦的学人在思索这些不可思议的现象和背景，发生的过程和结果。
更有甚者，有愈来愈多的科学家力图破解这些故事中的谜，努力揭示出它们对人类社会影响产生的作用。
这样做的目的，在于分辨科学和伪科学，澄清流传已久的谬误，匡正似是而非的习俗。
编者也期待着人们从中得到启示，盼望有志于此者采取一些合乎科学合乎自然的行动。
当然，科学是包罗万象的事业，它需要各方面的才能。
如杨振宁教授所言：“我想同样强调的另一点是，有许多年轻人喜欢收集、分类和整理各种各样的东西。
这也是一种才能。
我相信大家知道一些人比另一些人有更高的组织能力。
有些人天生就是组织者。
如果你是其中的一员，我希望你抓住这个有利的条件，因为大量科学知识最终要系统化，有一定系统化感的人同样应抓住这一点，它会引导你走向非常有益和重要的发展方向。
”

书籍目录

嫦娥奔月月球——人类新家园站在月球上控制地球离开地球滑雪找陨石，登月球！
“巴林杰”陨石坑真有月球细菌月亮之罪？
神秘的“月球短暂现象”新时代的诺亚方舟：月球地球和月球的距离“阿波罗16号”的回忆飞船“隔热衣”“三最”降落伞闯四关，才能回家“生物群”遨游苍穹地球植物游太空爱因斯坦预言成真类星体“哈勃规律”始末“哈勃”新发现孙悟空的困惑“水星”变火星“勇气”+“机遇”发现水……

章节摘录

嫦娥奔月　　2007年10月24日18时5分，我国将嫦娥一号卫星成功卷入太空。
嫦娥一号是我国自主研制的第一颗月球探测卫星，它的发射成功，标志着我国实施绕月探测工程迈出重要一步。
经过长途跋涉，承载无数传说的月球将出现在“嫦娥一号”卫星开始大显身手，为完成4大科学目标展开紧张而忙碌的工作。
探月的第一项任务是绘制立体的月球地图。
国外已有多个版本的平面月球地图。
国外已有多个版本的平面月球地图，但立体的只有两幅，且做得不完整。
嫦娥1号卫星将采取与其他国家不同的思路，搭载1台CCD立体相机和1个激光高度计，两者结合绘制完成细致的立体月球地图。
CCD立体相机同时对卫星飞行的前方、下方和后方进行拍照，形成三维影像。
如果不出意外，卫星所携带的CCD立体相机在11月下旬就可以传回第一张月球照片，这是绕月成功的重要标志。
激光调试计由激光器、望远镜和接收电路三部分组成。
卫星进入环月面发射激光束，并立刻用望远镜把反射回来的光束变成电信号；接收信号的电路盒将迅速进行计算，得出该探测点的月球海拔高度。
激光高度计完成绕月旅行，月面每个探测点（包括南、北极的黑暗深坑）的海拔高度就一清二楚了。
这些数值与CCD立体相机拍摄的高精度图像相叠加，就是一幅完整而精确的月球立体地形图。

编辑推荐

我们常说的“宇宙”，实际上是数万亿个宇宙（为了将我们常说的宇宙与之区分，暂且称之为小宇宙）的集合体，即多元宇宙。

每一个小宇宙都有自己与众不同的法则和特点。

它们中的大部分都不适合生命居住。

地球，在这么多的小宇宙和数不清的行星中，居然能孕育出大自然和人类，不能不说它是幸运的一颗。

与异想天开的奇想打交道是科学家的工作之一，尤其是天文学家。

研究宇宙为生的这些专家往往都会遭到来自各方的信件、电话和电子邮件的不间断地“轰炸”。

这里面可能包括那些自以为天才的人，他们大言不惭说有证据推翻了爱因斯坦的相对论，或者说设计出一套新的万有引力理论，又或者证明了“大爆炸”理论（宇宙始源于爆炸扩张理论）的谬误之处。

这些千奇百怪的想法的主人有一个共通之处：他们的“发现”看上去都是些足以与牛顿、爱因斯坦的理论相媲美的宏伟建构；他们的理论纯属夸夸其谈，根本站不住脚；他们把自己想象成救世主，对自己的理论有强烈的热情。

让科学家们敬而远之。

但这并不表示我们要回退到无知的年代，相反我们应该以开放的态度去对待目前为止科学尚未能够解释的“谜”。

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