

<<谋杀人类思维的世纪难题>>

图书基本信息

书名：<<谋杀人类思维的世纪难题>>

13位ISBN编号：9787801797766

10位ISBN编号：7801797760

出版时间：2009-1

出版时间：中国致公出版社

作者：祝芳

页数：295

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>

<<谋杀人类思维的世纪难题>>

前言

我们应该承认，世界上还有这样一些事物或现象：它的存在大大背离了我们习惯的对世界的理解，从我们现有的智慧或科学文化水平，我们还无法对其作出恰当合理的解释，它使我们感到难以置信。

但我们不能否认，这些事物或现象确实存在着。

《易经》就像一个取之不尽、用之不竭的智慧宝藏，许多后人研究出的高深理论，差不多都能从《易经》中找到根据。

所以，人们越深入研究，越发现它神秘莫测，越发激起了人们研究《易经》的热情。

1986年4月。

一件根据《易经》效应原理制造出来的中国3000多年前的青铜喷水震盆。

在美国成为爆炸性新闻。

各大报纸都作了详尽的报道，有的标题赫然写道：“超越现代的中国古代科学”、“难解的中国《易经》”、“神奇的物理超导现象”等。

在美国纽约一家高等学府实验室内展出的青铜喷水震盆，形状及大小像一个烧菜锅，底部扁平，左右各有一柄，盆底刻有四条鲤鱼，鱼与鱼之间，刻有四条清晰的《易经》河图抛物线。

中外记者、教授、科学家及多年从事《易经》研究的权威们，都用惊奇的眼光观看这千载难逢的神话般的宝物。

根据《易经》记载，倒半盆清水进去，按要求用两手轻轻摩擦盆的两个把柄，刹时，奇迹出现了：盆里的水骤然波浪翻滚，汹涌澎湃，紧接着四股水柱像箭一样不停地向上喷射，达两尺多高。

<<谋杀人类思维的世纪难题>>

内容概要

地球外的茫茫宇宙中，究竟有没有生命？
究竟有没有类似地球人甚至更文明的高级外星人？
随着空间科学技术的不断发展。
这个富有神话色彩的猜测。
越来越激励着人们的心。

天文学家们估计。
在望远镜所及的范围内，大约有1020颗恒星。
假设1000颗恒星中央有1颗行星，在有行星的恒星中，只有1%。
具备生命所必需的条件。

这样计算的结果，还剩下1014颗。
假设在这些星球中，有1‰颗星球具有生命存在需要的大气层，那么还有1011颗星球具备着生命存在的前提条件，这个数字仍是大得惊人。

即使我们又假定其中只有1‰已经产生生命，也有1亿颗行星存在着生命。

如果我们进一步假设。
在100颗行星中只有1颗真正能够容许生命存在，仍将有100万颗有生命的行星。

<<谋杀人类思维的世纪难题>>

书籍目录

数学之谜哥德巴赫猜想费尔马大定理相亲数之谜回文数之谜完全数之谜发现完全数千年跨一步发现非一帆风顺等待揭穿之谜平方数之谜质数之谜孪生质数之谜素数定理之谜素数之谜九连环之谜圣经数之谜神秘的数字——5普林斯顿322号之谜角谷猜想古典几何三大难题立方倍积三等分一角化圆为方21世纪七大数学难题“千年难题”之一：P(多项式算法)问题对NP(非多项式算法)问题“千年难题”之二：霍奇(Hodge)猜想“千年难题”之三：庞加莱(Poincare)猜想“千年难题”之四：黎曼(Riemann)假设“千年难题”之五：杨-米尔斯(Yang-Mills)存在性和质量缺口“千年难题”之六：纳维叶-斯托克斯(Navier-Stokes)方程的存在性与光滑性“千年难题”之七：贝赫(Birch)和斯维讷通-戴尔(Swinnerton-Dyer)猜想23个世界数学难题物理之谜球形闪电之谜绝对零度永远也达不到之谜金属“疲劳”之谜夸克之谜湍流之谜反物质之谜宇宙中存在第五种力吗引力异常之谜光是什么能超过光速吗相对论与时空之谜《易经》之谜物理世界10个未解之谜谜团一 什么是暗物质谜团二 什么是暗能量谜团三 从铁到铀这些重元素是怎样形成的谜团四 微中子有质量吗谜团五 超高能粒子从何而来谜团六 是否需要引入新的光和物质理论来解释在极高温下所产生的事情谜团七 在超高的温度和密度下，是否存在物质的新状态谜团八 质子是不稳定的吗谜团九 引力是什么谜团十 还有没有另外一度呢地理之谜生物之谜宇宙之谜

<<谋杀人类思维的世纪难题>>

章节摘录

恒星起源之谜 太阳落山了，晚霞渐渐失去它艳红的色彩，蔚蓝色的天空变得渐渐黑暗起来。接着，一颗颗亮晶晶的星星不知从什么地方悄悄地钻出来，点缀着黑色的天幕。它们不停地闪烁着，仿佛在向我们顽皮地挤弄着眼睛，又像在互相窃窃私语，传递着秘密的消息。望着天上这些景象，你也许会提出这样一个问题：这些亮晶晶的星星是怎么产生的呢？

这些闪烁着不同颜色的点点繁星，差不多都是恒星。

恒星是像太阳一样巨大的天体，温度特别高，并且向辽阔的太空散发着强烈的光和热。这些恒星，好像镶嵌在天幕上一样，相互之间位置几乎固定不变。

为什么我们的宇宙会近似均匀地分布着这种大小不一的天体呢？

首先，我们来观察我们的宇宙空间，即在那些投有天体的地方，都存在着些什么东西？

当然用我们人类的肉眼是很难发现的，这就必须借助于望远镜。

通过一些物理学的知识，人们已知道在整个宇宙空间充满了一种极其稀薄的物质，就像在雾天，人就相当于各种恒星，而雾就好比是稀薄的物质。

不要以为这种物质不重要，它可是形成恒星的原始材料。

由于这些稀薄的弥漫整个宇宙的物质分布不是很均匀，必然有的地方物质多，有的地方物质少。

我们知道，根据牛顿万有引力，任何物体之间都会有相互作用力，而且这种作用力的大小与物质的质量成正比。

所以，由于万有引力作用，这些弥漫物质相互吸引，在这个过程中，当然是质量大的吸引质量小的，于是这些弥漫物质开始凝聚，形成了星云。

<<谋杀人类思维的世纪难题>>

编辑推荐

自然世界之谜，犹如天上的繁星，数不胜数。

面对一个又一个世界难题，人类不断地攻克、不断地突破，在自然面前，人类显得很渺小。但人类思考的脚步却从未停止。

相亲数之谜、回文数之谜、完全数之谜、平方数之谜、质数之谜、球形闪电之谜、夸克之谜、湍流之谜、反物质之谜、引力异常之谜、地震之谜、火山之谜、金字塔之谜、尼斯湖怪兽之谜、喜马拉雅雪人之谜、始祖鸟之谜、黑洞之谜、宇宙诞生之谜、宇宙大小之谜、宇宙形状之谜、宇宙年龄之谜…… “任何大于6的偶数，都是两个奇素数之和。

”这一猜想，虽然我还不能证明它，但是我确信无疑地认为这是完全正确的定理。

数学家简称这个问题为 $(1, 1)$ ，或“ $1+1$ ”。

命题简述为： (A) 每一个 6 的偶数都可表为两个奇素数之和； (B) 每一个 9 的奇数都可表为三个奇素数之和。

这就是一直未被世人彻底解决的著名的哥德巴赫猜想。

一个立方不可能写成两个立方的和，一个四方不可能写成两个四方的和。

一般地，每个大于2的幂不可能写成两个同次幂的和。

<<谋杀人类思维的世纪难题>>

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>