

<<到金星做美味烧烤?>>

图书基本信息

书名：<<到金星做美味烧烤?>>

13位ISBN编号：9787200076813

10位ISBN编号：7200076813

出版时间：2006-9

出版时间：北京出版社

作者：于秉正 编

页数：79

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>

## <<到金星做美味烧烤?>>

### 内容概要

科学改变生活，然而科学原理中深奥的术语，枯燥的符号，令天性好玩的孩子望而却步。有鉴于此，我们特意编写了这套《实验版十万个为什么》。

《到金星做美味烧烤》是《实验版十万个为什么》之一。

这套丛书以科学知识为基础，内容涉及天文、地理、生物、人体、生活百科等各个领域，近3000个知识点在700多个有趣的实验里化繁为简，让孩子能在“玩儿”的过程中学到知识，增进对科学基本原理的了解，让他们在做实验的过程中去理解事物的来龙去脉。

《实验版十万个为什么》设计的小实验都简单易懂，那些包含大道理的小实验操作起来毫不费力，实验所用的材料和工具在我们身边随处可见。

书中还为每个小实验提供了详尽的说明和图解，能有效地启发孩子发现身边的科学现象，培养孩子的创新意识，令他们在不知不觉中领悟科学知识。

## <<到金星做美味烧烤?>>

### 书籍目录

为什么说宇宙仍然在膨胀？  
宇宙大爆炸是怎么回事？  
原子是怎样产生的？  
为什么宇宙一片漆黑？  
为什么绝大多数恒星都是圆球状的？  
恒星也会互相“欺负”吗？  
如果宇宙不是真空的会怎样？  
什么是星际尘埃？  
“宇密”在我国古代是什么意思？  
“黑洞”到底是怎样形成的？  
黑洞的引力真的非常巨大吗？  
你知道黑洞名字的由来吗？  
你知道银河系的形状吗？  
银河系有多大？  
为什么银河系中间会有一条裂缝？  
为何银河系看着像模糊的云？  
星系也喜欢群居生活吗？  
星星为什么是一闪一闪的？  
冬天的星星为什么比秋天的多？  
月亮为什么不会一闪一闪的？  
为何北斗七星总保持着一个形状？  
北斗七星为什么总绕着北极星转？  
北斗星属于哪个星座？  
流星是怎么形成的？  
月球上能看见流星吗？  
陨星和流星一样吗？  
流星为什么是条耀眼的亮线？  
为什么下半夜的流星比上半夜多？  
流星的尾巴是什么？  
为什么彗星总是拖着长尾巴？  
彗星与地球相遇过吗？  
哈雷彗星多少年接近地球一次？  
行星会停止运动吗？  
恒星真的不动吗？  
牛郎星和织女星能相会吗？  
为何太阳系行星公转速度不同？  
太阳系家族都有哪些成员？  
太阳系是星系吗？  
太阳系行星的转动有规律吗？  
如果地球失去太阳的引力会怎样？  
你知道太阳系中哪两个行星自转得最快和最慢吗？  
用肉眼为什么看不见水星？  
为什么水星上没有大气层？  
你了解水星凌日吗？  
到金星做美味烧烤？

## <<到金星做美味烧烤?>>

为什么金星特别明亮？  
为什么金星很难探测？  
为何无法直接看到金星表面？  
金星和地球最近，为什么不像地球一样有生命存在？  
为什么金星又叫启明星和长庚星？  
金星上会出现海市蜃楼吗？  
为什么金星上的一年比一天还要短？  
为什么金星上的云是黄色的？  
土星的光环为什么是分离的？  
你了解土星吗？  
土星有几个卫星？  
为什么土星的光环是透明的？  
为什么土星光环有时会消失？  
月亮会发光吗？  
为什么会出现月晕？  
地球会发光吗？  
木星的光环为什么会发光？  
木星发光的光环是什么？  
“木星合月”是怎么回事？为何木星上有“大红斑”？  
木星到底有多大？  
为什么说木星是太阳系中卫星最多的一颗行星？  
为什么木星被称作“闪电王”？  
木星上也有极光吗？  
为什么木星上还有白色风暴？  
谁离太阳更远？  
蓝色的海王星是水球吗？  
海王星上为什么有大黑斑？  
为何冥王星表面温度很低？  
为什么冥王星的卫星总是固定在空中的某一点？  
在冥王星上，你知道可以跳出地球多少倍的距离吗？  
为什么人造卫星能绕地球旋转？  
什么是地球静止卫星轨道？  
你了解我国第一颗人造卫星吗？  
月食和日食是怎么形成的？  
月食必定发生在什么时候？  
太阳会震吗？  
月亮表面的阴影是怎么回事？  
月球上可以住人吗？  
为什么说“十五的月亮十六圆”？  
白天看得到闪烁的星星吗？  
恒星为什么会发光？  
你知道星座的起源吗？  
为什么月球白天的温度很高？  
月球晚上的温度为什么会很低？  
月球是规则卫星吗？  
人在月球上会跳得很高吗？  
月球上面的脚印为什么能长期保存？

<<到金星做美味烧烤?>>

月球为什么能反光？  
为何天文照片中恒星是转动的？  
你知道离我们最近的恒星是哪一颗吗？  
恒星是怎样诞生的？  
为什么月亮上有许多坑洞？  
月球上最大的环形山有多大？  
你知道月亮还有多少个称呼吗？  
行星的颜色与它的温度有关吗？  
为什么说小行星是“化石”？  
太阳系哪个行星是肉眼看不到的？  
火星为什么是红色的？  
火星上有大峡谷吗？  
火星的气候是怎样的呢？  
想一想答案

## <<到金星做美味烧烤?>>

### 章节摘录

为什么说宇宙仍然在膨胀？

我们生活的地球每天都在发生着各种各样的变化，比如昼夜更替、四季变化等。可我们仰望茫茫苍穹的时候，总感觉它似乎永远不会有任何变化。但事实上，科学家们认为，宇宙正在不断地膨胀着。为什么会有这种说法呢？

实验材料和工具 气球1个，黑色的油性签字笔。

PROCESS 实验步骤 1 首先把气球吹成苹果般大小。

2 然后用黑色的油性签字笔在气球上画20个点。

3 继续将气球吹大，仔细观察气球上黑点的变化。

大揭秘 当我们吹气球的时候，气球上相邻的黑点之间的距离会随着气球的膨胀而增大。

天文学家们认为，和实验中气球上的点一样，所有的星系都在互相远离着。

而且在1929年，哈勃博士发现距离我们越远的星系，远去的速度就越快，因而没有两个星系是彼此互相接近的。

所以，科学家们认为，宇宙是在不断地膨胀着的。

超级链接 宇宙大爆炸是怎么回事？

关于宇宙的起源，有很多种说法，宇宙大爆炸理论就是其中的一种。

天文学家们根据宇宙还在不断膨胀这一现象，推测出宇宙最早的状态是一个质量无限大、体积无限小的奇点，也就是说，那时候，所有的物质以及整个空间都是凝聚的。

当这种凝聚达到一定的限度，就会导致分裂，这种分裂被天文学家们称作“宇宙大爆炸”。

宇宙大爆炸使所有的宇宙物质和空间向四周扩散开来，逐渐形成了我们今天所看到的这个宇宙，而且科学家们推测，这种“爆炸”仍然在继续。

原子是怎样产生的？

或许你已经知道，原子是化学变化中的最小粒子，但你知道它们是怎么产生的吗？

原来，它们的产生和宇宙的形成有着密切的关系。

科学家们推断，宇宙大爆炸发生之时，宇宙的温度特别高，然后慢慢降低，当温度下降到100万摄氏度后，宇宙中形成了质子和中子。

后来，又经过大约几十万年的时间，宇宙进一步冷却，质子和中子首次聚集成成了原子核，接着原子核由于电子组成了最简单的原子——氢。

随后又发生了一系列的反应和变化，其他的原子也逐渐产生了。

.....

## <<到金星做美味烧烤?>>

### 编辑推荐

世界是多彩而神秘的，我们每个人都问着“为什么”长大。  
我们痴痴地望蓝色的天，细细地听耳边的风，轻轻地接飘落的雪花……我们想知道为什么小鸡在蛋壳里没有被憋死？  
为什么自行车骑起来不会倒？  
动画片里的人为什么会动？  
……我们多想知道这一切，多想弄懂它们！  
来吧，就让《到金星做美味烧烤》带领你，在游戏中飞扬想象力，在实验中培养创造力，用自己的双手和大脑，去体验世界的美妙，去揭开她神秘的面纱！

<<到金星做美味烧烤?>>

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>