第一图书网, tushu007.com

<<让你无所不知的趣味Q&A>>

图书基本信息

书名：<<让你无所不知的趣味Q&A>>

13位ISBN编号：9787508072005

10位ISBN编号：7508072006

出版时间：2013-1

出版时间：华夏出版社

作者：龚勋

页数：178

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

我们生活在一个蓝色的星球——地球上，我们看昼夜和四季的轮回、享受风花雪月等不同的天气，为我们赖以生息的美丽星球而自豪。
然而，地球在宇宙中不过是沧海一粟，当我们仰望星空，就会觉得宇宙浩瀚无穷，神秘而又遥远。
人类最先进的科学技术已经让“嫦娥奔月”变成了现实，但是，我们仅仅迈出了探索宇宙的一小步。
关于地球，我们尚有很多疑惑，对宇宙的认知则更加肤浅。
为了让青少年读者更深入地了解宇宙和地球，我们用答疑解惑的方式编写了本书。
本书精心选材，内容丰富，提出的问题非常有代表性，相信读者在一问一答中能学到不少天文知识，开阔视野。
在这本书中，读者们可以拜访宇宙大家族中的每一个家庭，如庞大的银河系、太阳系和其八大行星，还有一些行星的卫星、小行星、彗星等；读者们可以了解人类为探索宇宙而发明的望远镜、天文台、航天器等装备，激发探索宇宙的热情；读者们还可以从地球构造、气候气象、江河湖海、地质地貌、环境保护等方面全方位地了解地球，产生保护地球和环境的愿望。
希望这本书能为读者打开一扇通往天文殿堂的大门，让他们徜徉在浩瀚的知识海洋里，开阔视野，增长才智。
相信在不远的将来，他们也可以加入到科学探索的队伍中来，一起去破解“天机”。

内容概要

《Book随身读·让你无所不知的趣味Q&A（1）：宇宙·地球》精心选材，内容丰富，提出的问题非常有代表性，相信读者在一问一答中能学到不少天文知识，开阔视野。
在《Book随身读·让你无所不知的趣味Q&A（1）：宇宙·地球》中，读者们可以拜访宇宙大家族中的每一个家庭，如庞大的银河系、太阳系和其八大行星，还有一些行星的卫星、小行星、彗星等；读者们可以了解人类为探索宇宙而发明的望远镜、天文台、航天器等装备，激发探索宇宙的热情；读者们还可以从地球构造、气候气象、江河湖海、地质地貌、环境保护等方面全方位地了解地球，产生保护地球和环境的愿望。

书籍目录

宇宙篇宇宙是如何诞生的？
什么是星系？
星系间会和平相处吗？
什么是星系群和星系团？
类星体会发出光来吗？
什么是黑洞？
宇宙间存在白洞吗？
银河系到底是什么样子的？
银河系有哪些“居民”？
什么是河外星系？
恒星是如何诞生和衰亡的？
双星是“双胞胎”吗？
聚星是很多颗星星吗？
新星和超新星有什么不同？
什么是变星？
什么是星团？
什么是星云？
太阳系是怎样形成的？
太阳系的成员有哪些？
太阳是气态球体吗？
为何说太阳是太阳系的中心？
太阳是怎么运动的？
日食是怎样形成的？
什么是日珥？
什么是太阳耀斑？
什么是太阳黑子？
什么是日震？
太阳上也会刮风吗？
什么是日冕？
行星是怎么形成的？
“八星联珠”是凶兆吗？
为何恒星发光而行星不发光？
用肉眼能看到行星吗？
水星上有水吗？
什么是“水星凌日”？
什么时候能看到水星？
为何水星上有很多环形山？
太阳系最亮的是哪颗星？
地球是怎样形成的？
地球是怎样运动的？
为何地球上会昼夜更替？
地球上的四季是如何形成的？
为何火星的天空是红色的？
火星上有生命吗？
为何木星被称为“老大哥”？

木星上的一天有多长？
木星大红斑是怎么回事？
为何木星有“小太阳系”之称？
土星最明显的标志是什么？
为何土星被称为“星中美人”？
为什么天王星是蓝绿色的？
为何天王星总是“躺”着？
为伺称天王星为“冷美人”？
海王星是如何被发现的？
为何海王星上有风暴？
海王星的“黑眼睛”是什么海王星也有光环吗？
什么是卫星？
八大行星都有卫星吗？
为何说土卫六像早期的地球？
为何说木卫四是“功臣”？
为什么说海卫一来历不明？
为何说月球与地球形影不离？
月球上有哪些“宝贝”？
为何月球表面明暗相间？
月球也有“尾巴”吗？
月球上的昼夜有多长？
月食是如何形成的？
什么时候的月亮最亮？
什么是矮行星？
小行星的个子很小吗？
小行星也有卫星吗？
为何说小行星是“宝贝”？
什么是小行星带？
小行星会与地球相撞吗？
为何说彗星是个“脏雪球”？
地球篇

章节摘录

人造卫星是如何飞行的？
人造卫星在太空中飞行都有自己的轨道。
人造卫星的轨道就是它环绕地球运行的轨道，是一条封闭的曲线。
人造卫星的高度不同，轨道也就不同。
其中，需要对地面目标仔细观察的侦察卫星，通常运动在小于600千米的近地轨道；需要对地球天气进行连续观察的气象卫星，都运行在600-3000千米的中轨道；而通信卫星则采用地球同步轨道。
人造卫星在飞行时，自身的离心力与地球对它的引力大小相等，方向相反，保持了一个恒定的状态，它既不会落到地上，也不会飞向更远的太空。
如何让人造卫星安全返回地面？
要使返回式卫星在预定的时间和地点返回地面，运载火箭必须有很高的精度，能准确地把卫星送到预定的轨道，使它的最后一圈正好经过预定回收地区上空。
人造卫星返回时要及时准确地转变返回姿态，之后以很高的速度在大气中穿行，表面摩擦产生上千摄氏度的高温。
因此，制造卫星时必须采用耐高温的材料，以保证它在返回时不被烧毁。
卫星接近地面时，仍有每秒几百米的速度，要及时打开降落伞和信号装置等安全设备，保证卫星不被撞碎。
为何称气象卫星是“千里眼”？
气象卫星携带各种大气遥感探测仪器，从空间对大气层进行气象观测。
它能看到的地区范围很广，传来的气象资料弥补了常规气象探测资料的不足，所以人们常说气象卫星是“千里眼”。
气象卫星不光看得远，而且具有信息传递及时迅速、连续完整的特点，能把云图等气象信息发给地面用户。
我们在电视上看到的天气预报中的卫星云图就是由气象卫星传送回来的，而且它们还能发送一些其他的气象数据，比如空气的湿度和温度等。
气象卫星实质上是一个高悬在太空的自动化高级气象站。
……

编辑推荐

《Book随身读·让你无所不知的趣味Q&A（1）：宇宙·地球》具有以下特点：　　奇趣，轻松·精彩内容　　“为什么”是这个学习时代的求知主旋律。
这里的每一个问题都新奇有趣，每一个答案都解答详尽……　　科学·权威·海量知识　　系统科学的体例设置，严谨权威的内容编撰，广阔丰富的知识容量，带给读者最强劲的百科知识阅读风暴！　　新颖·精美·卓越品质　　新颖时尚的装帧设计，精美舒适的版式编排，小巧便携的产品形式，为读者呈现卓越完美的国际品质！

第一图书网, tushu007.com

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