

## <<十万个为什么大全集>>

### 图书基本信息

书名：<<十万个为什么大全集>>

13位ISBN编号：9787507530155

10位ISBN编号：7507530159

出版时间：2010-1

出版时间：华文

作者：刘晓菲

页数：415

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>

## <<十万个为什么大全集>>

### 前言

为什么恒星会发光而行星不行？  
为什么日本的火山特别多？  
为什么变色龙会变色？  
为什么说草木也有感情？  
为什么天上会下酸雨？  
为什么火焰通常是橙色的？  
为什么电脑不能代替人脑？  
为什么贫铀弹会带来巨大的危害……这些问题的答案或富含丰富的科学文化知识，或蕴含大自然的神奇奥秘，或标示人类社会发展的里程碑……寻求这些答案，是青少年朋友好奇和求知的天性使然。  
《十万个为什么》正是为满足他们的这种需求而编著的。

最早的《十万个为什么》产生于20世纪60年代，是一批富有使命感的学者奉献给亿万青少年的一部经典的通俗科普读物。

自从它问世以来，便因其独特的体例、丰富的知识，深受广大青少年朋友的喜爱，至今销量已累积超过1亿册，是我国发行量最大的百科类图书。

可以说《十万个为什么》影响了中国几代人，各种版本也层出不穷。

然而时代在进步，知识在更新，原有的许多版本已经无法满足广大读者朋友日益增长的阅读需求，这就要求编者必须不断创新，不断改进，及时更新、补充和调整，并注入更多的时代元素，于是这套（《十万个为什么大全集》）应运而生。

为使读者更快了解本书，现将本书特点做简单介绍： 一、内容丰富，信息海量。

编者开拓思路，力求出新，将《十万个为什么》由科普读物扩展为融自然科学与人文科学于一体，集合诸多领域的百科全书。

全书共分为宇宙探索、地理探秘、动物王国、植物世界、环境保护、数理化天地、应用技术、军事博览、交通运输、人类历史、生活万象、人体健康、文化艺术和体育竞技十四个部分，就像一所小型图书馆，涵盖面广，包罗万象，不仅给读者以严谨、科学的指导，并且增补了近年来各领域的最新研究成果，想读者之所想，更加方便他们及时学习和掌握。

二、语言生动，体例科学。

编者首先将各个领域的问题以“为什么”的形式逐一提出，在读者的脑海中产生警醒提示的作用，随后用精确、简洁却不失生动有趣的语言做出解答，加深读者印象；在内容编排上注重各条目间的内在联系和逻辑顺序，结合青少年朋友的知识结构和阅读习惯，有些还附有图表加以拓展和延伸，扩大读者知识面。

## <<十万个为什么大全集>>

### 内容概要

本书是一部影响了中国几代人的经典读物，一经问世，便因其独特的体例、丰富的知识而受到广大青少年朋友的喜爱，至今销量已累积超过1亿册，成为我国发行量最大的科普类图书。

《十万个为什么大全集(超值白金版)》是专为青少年朋友精心编写的《十万个为什么大全集》，信息海量，内容涵盖天文、地理、动物、植物、数理化、军事、交通、历史、文化、艺术、体育等方面，并增补了近年来各领域出现的最新成果，知识性、科学性、趣味性并重。

体例编排上注重各条目间的内在联系和逻辑顺序，以精准生动的语言形象地诠释一个个“为什么”，方便读者获得及时、全面的知识。

同时，《十万个为什么大全集(超值白金版)》还富有大量精美图片，与文字相辅相成，使深奥难懂的知识变得直观明了。

在版式设计、图文编排过程中注重知识和现代审美的有机结合，并贯穿始终。

加上先进的装帧设计，全力为读者打造一个融汇文字、照片、绘画等多元素的全新视读世界。

## <<十万个为什么大全集>>

### 书籍目录

宇宙探索 为什么银河系与银河是两个不同的概念？

河外星系为什么又称“宇宙岛”？

为什么天体都是球形的？

为什么说太空很拥挤？

“黑洞”理论为什么是天文学研究的热点？

光为什么不能从黑洞中逃脱？

脉冲星为什么能产生脉冲？

太空为什么是黑的？

星星为什么掉不下来？

为什么恒星会发光而行星不会发光？

恒星为什么会有五彩斑斓的颜色？

科学家为什么能算出行星或恒星的温度？

太阳为什么会发光发热？

太阳为什么也自转？

太阳系中的行星为什么都在旋转？

为什么说“太阳系”不是唯一的？

为什么说太阳消失了地球将会变得很糟？

为什么木星上有红斑？

土星为什么有环围绕？

为什么地球没有土星那样的环？

为什么冥王星会从行星降格为矮行星？

太阳为什么能使行星按轨道运行？

火星为什么呈火红色？

人类为什么不能居住在火星上？

火星上的水为什么那么少？

为什么金星表面温度特别高？

为什么月球、水星和金星上面遍布陨坑？

为什么天空中的星星会组成图案？

为什么说南北半球看到的星座不同？

天上的星星为什么会有明暗的不同？

为什么北极星看起来是不动的？

为什么会形成极光？

彗星为什么会有尾巴？

哈雷彗星为什么会得此名？

地球为什么能安然穿过彗星的尾巴？

月球为什么离我们越来越远？

为什么人们会误以为月食比日食次数多？

为什么日食时不能用眼睛直接观察？

月球为什么会引起地球上的潮汐现象？

月亮为什么有圆缺变化？

月亮上为什么广布环形山？

月亮朝着地球的为什么总是同一面？

为什么月亮靠近地平线时看起来比较大？

为什么在白天也能看到月亮？

为什么会出现流星？

<<十万个为什么大全集>>

- 地球为什么是倾斜的？
- 为什么说地球的自转速度是变化的？
- 为什么我们感觉不到地球的转动？
- 为什么地球上的大气中只含有1/5的氧气？
- 为什么喜帕卡斯奠定了天文学发展的基础？
- 为什么说托勒密是古代天文学的权威？
- 为什么说“日心说”冲击了宗教神学？
- 为什么布鲁诺会被罗马教廷烧死？
- 伽利略为什么受到教会的审判？
- 为什么称第谷为“星学之王”？
- 为什么赫歇尔的发现是天文史上的一次革命？
- 为什么开普勒能够发现行星运动三定律？
- 拉普拉斯为什么是将上帝赶出宇宙的人？
- 为什么称齐奥尔科夫斯基为“航天之父”？
- 为什么爱丁顿第一个证明了广义相对论？
- 科学家为什么能计算出地球的年龄？
- 为什么会产生“宇宙大爆炸理论”？
- 张衡为什么会发明地动仪？
- 伽利略为什么能发明望远镜？
- 天文学家为什么要通过望远镜来看星星？
- 为什么天文望远镜越大越好？
- 为什么天文台多设在山上？
- 为什么有些天文台建在海底？
- 为什么天文台的屋顶是圆的？
- 在太空中宇航员为什么要靠摆动来称体重？
- 地理探秘 地心温度为什么如此之高？
- 为什么不能在中国的地上钻洞去美国？
- 如果一直往前走为什么能回到原地？
- 为什么哥伦布能发现新大陆？
- 为什么会创立“大陆漂移假说”？
- 为什么地球上会形成水循环？
- 为什么现在地球内部还在不断生成原油？
- 世界各地的气候为什么不一样？
- 我国各地的温度为什么不一样？
- 为什么会形成气温日较差？
- 为什么不能给地球装一个大空调？
- 为什么赤道不是最热的地方？
- 火山爆发为什么会影响气候？
- 为什么能估测出古代火山的爆发时间？
- 海水为什么不会把喷涌的海底火山扑灭？
- 为什么日本的火山特别多？
- 为什么会发生地震？
- 海上为什么会发生海啸？
- 为什么会产生霞？
- 为什么夏季常常出现雷阵雨？
- 为什么大气分为好几层？
- 为什么会形成风？

<<十万个为什么大全集>>

天气预报中为什么会提到风向和风力？  
台风为什么产生在热带海洋上？  
雷雨前为什么天气闷热？  
为什么雨水是一滴一滴落在地上的？  
雨为什么一般不会一直下？  
为什么江淮流域有梅雨天气？  
为什么说雾是靠近地面的云？  
为什么重庆的雾特别多？  
为什么龙卷风很难预报？  
为什么自然界会存在“蝴蝶效应”？  
为什么天空中的云多姿多彩？  
为什么天空是蔚蓝色的？  
为什么暴雨后会形成五彩斑斓的彩虹？  
为什么彩虹是圆形的？  
为什么会出现海市蜃楼现象？  
闪电中为什么带有电？  
为什么刮暴风雪的时候看不到闪电？  
为什么很少听说球状闪电造成较大危害？  
为什么会形成冰川？  
冰川为什么会流动？  
冰川冰为什么要比普通冰有优势？  
屋子里为什么能下雪花？  
有些高山上的冰雪为什么终年不化？  
为什么南极的冰比北极的多？  
为什么说地球上的冰川都融化了会很糟？  
为什么冰雹的大小取决于上升气流？  
冰雹分为哪些不同的类型和结构？  
为什么干旱的塔里木盆地会有地下水库？  
夏季的清晨为什么会有露水？  
为什么早晨看到露水就表示会有好天气？  
为什么海水是咸的？  
海浪为什么能发电？  
为什么海底会有石油？  
海和洋为什么不是一回事？  
小瓶子为什么能漂洋过海？  
为什么地球上的大洋没有统一的海平面？  
为什么百慕大三角区神秘而恐怖？  
为什么不会游泳的人在死海中也安全？  
为什么草原会退化成沙漠？  
为什么沙漠中会有草木丛生的绿洲？  
“天池”为什么会出现在高山上？  
为什么说喜马拉雅山是从海里升起来的？  
地球上为什么有如此多的山？  
为什么测量山的高度以海平面为标准？  
为什么地下水冬暖夏凉？  
为什么黄土高原有如此多的黄土？  
为什么会形成钱塘江大潮？

<<十万个为什么大全集>>

- 为什么把化石称为“特殊的地层文字”？
- 为什么会形成绚丽多姿的溶洞？
- 动物王国 为什么会形成珊瑚岛？
- 为什么蛤、蚌里会长出珍珠？
- 对虾为什么得名？
- 鱼为什么能在水中自由浮沉？
- 鱼为什么会在水中跳跃？
- 鱼看起来没有耳朵，为什么听觉很好？
- 鱼为什么不能感觉到痛？
- 鱼为什么会呕吐？
- 为什么深海的鱼类能够承受巨大的水压？
- 鱼类有血，为什么在清理鱼腹时却看不到？
- 鲨鱼为什么老远就能闻到水里的血腥味？
- 电鳗为什么会放电？
- 为什么变色龙会变色？
- 为什么蛇能吞下比自己的头还大的食物？
- 为什么恐龙会灭绝？
- 为什么科学家说恐龙也睡觉？
- 为什么说不能用古老的DNA使恐龙复活？
- 为什么现今能在地球上找到恐龙的骨骼？
- 恐龙的粪便为什么能形成化石？
- 为什么有的蜘蛛会吃自己的同类？
- 黑寡妇蜘蛛为什么要吃掉自己的丈夫？
- 为什么蜘蛛要织网？
- 为什么说蜘蛛的视力很差？
- 为什么蜘蛛经常会拖出一根丝来？
- 为什么有些昆虫具有惊人的力量？
- 为什么说蝉和纺织娘是近亲？
- 蚂蚁为什么不会迷路？
- 蜜蜂为什么会把花蜜转化成蜂蜜？
- 蜜蜂的翅膀那么小，为什么却能飞起来？
- 为什么蜜蜂螫人后会死去？
- 为什么苍蝇经常围绕着顶灯飞？
- 为什么苍蝇和蚂蚁能在天花板上走？
- 为什么到了春天消失的蚊蝇会跑出来？
- 为什么说大多数蚊子对人类无害？
- 蜻蜓为什么要点水？
- 为什么萤火虫会发光？
- 有些动物为什么腿很多却跑不快？
- 为什么虫子都是后背贴地四脚朝天死去？ 墨西哥跳豆为什么会跳？
- 鸵鸟为什么能跑那么快？
- 鸵鸟为什么有时把头埋进沙堆里？
- 候鸟为什么能找到自己的迁徙路线？
- 为什么雄鸟通常比雌鸟美？
- 孔雀为什么会开屏？
- 大雁飞行时为什么要排队？
- 为什么有些鸟不会飞？



<<十万个为什么大全集>>

为什么企鹅身上看起来没有羽毛？  
雄企鹅为什么能打动雌企鹅的心？  
雄企鹅为什么可以好几个月不吃东西？  
鸡为什么爱吃小石子？  
为什么说先有蛋后有鸡？  
人为什么不能孵小鸡？  
杜鹃鸟为什么要寄养子女？  
鸚鵡为什么学舌？  
为什么鸽子喜欢生活在城市里？  
信天翁为什么是最长寿的鸟？  
猫头鹰的头为什么能转很大的角度？  
为什么有些造园鸟要修建漂亮的“住宅”？  
为什么鸟在早上做的第一件事就是唱歌？  
为什么鸟在飞翔时不会互相碰撞？  
为什么鸟类要洗泥土浴？  
为什么有的鸟倒退飞行？  
动物为什么要冬眠？  
为什么动物有尾巴？  
为什么动物能安全地吃生肉？  
为什么不同种类的动物能相互了解沟通？  
为什么动物也会做梦？  
哺乳动物为什么要换牙？  
兔子为什么会吃自己的粪便？  
为什么动物也会玩耍？  
同一窝生的小猫为什么可能有好几个父亲？  
猫为什么会呜呜地叫？  
猫在接近猎物时，为什么会张大嘴巴？  
为什么猫必须要打狂犬疫苗？  
为什么猫会喜欢猫薄荷？  
猫为什么能从高处落地却不会死？  
猫为什么喜欢吃鱼和老鼠？  
为什么说狗的嗅觉比人的好？  
为什么热天里狗常常要吐舌头？  
为什么狗要摇尾巴？  
为什么狗在睡觉前先紧紧地蜷缩成一团？  
为什么巧克力会对狗造成伤害？  
为什么狗的鼻子总是湿的？  
狗舔食泥水，为什么却不因此生病？  
狗的祖先是狼，为什么却有众多品种的狗？  
狼为什么爱在夜里嚎叫？  
马的脚上为什么要钉铁掌？  
绵羊为什么会游泳？  
牛吃的草是绿色的，可为什么奶是白色的？  
为什么骆驼能很长时间不喝水？  
长颈鹿的脖子为什么特别长？  
长颈鹿血压高，为什么却不患高血压病？  
为什么黄鼠狼能吃刺猬？



<<十万个为什么大全集>>

为什么有时候大狮子要吃小狮子？

.....植物世界环境保护数理化天地军理博览交通运输人类历史生活万象从体健康文化艺术体育竞技

## &lt;&lt;十万个为什么大全集&gt;&gt;

## 章节摘录

1991年，英国天文学家们曾经宣布，他们发现了行星大小的绕脉冲星旋转的天体。脉冲星在旋转的过程中，会发出无线电波。

天文学家之所以认为有行星绕它旋转，是因为他们发现无线电信号发生了波动——就像该脉冲星在摆动。

几个月后，美国科学家在第一颗脉冲星上也发现了类似的波动，看起来绕脉冲星旋转的是两三颗行星。

但是1992年1月，英国天文学家又宣布了一个出人意料结果：他们之前的发现是错误的。科研小组没有把我们自己星球的绕日运动考虑进去，这也会影响对数据的分析。

但是美国科研小组的研究成果似乎没有问题。

他们的发现和其他科研小组的类似发现几乎可以肯定我们生活的太阳系不是宇宙里唯一的“太阳系”。

为什么说太阳消失了地球将会变得很糟？

在太阳光突然消失以后的最初8分钟里，我们仍没什么感觉，因为我们还不知道太阳消失的事实。

很快，事情将变得糟。

8分钟是光和重力波从太阳上到达地球的时间——光每秒能走30万千米，而太阳距我们有1.5亿千米远。

将距离除以速度得到的时间是500秒，约8.3分钟。

在那之后，因地球不再有太阳可以围绕着旋转，轨道将开始变化；地球将可能会以直线前进而不再是在一个圆形的轨道里运动，不过这一点很难被确认。

总之，地球将陷入一片黑暗之中而且突然转向到谁也不知道的宇宙里。

一场迅速的冰冻是否会发生还存有疑问，因为地球已经从太阳中吸取了很多热能，而且还有它所独有的、滚烫的、熔融的核守在它的中心，以及一个像毯子一样的大气层，所以地球的冷却可能需要一些时间。

更有可能的是地球会经历类似于日落后的降温过程，但是随后温度将急剧地下降。

最悲惨的是失去了植物需要进行光合作用的阳光：庄稼将停止生长，而饲养动物的植物将很快死亡，动物将被饿死。

但仍会有大量的生命能够在没有阳光的情况下继续生存——例如，化学自养的细菌和某些深海生物（如生活在热喷口的管虫）——它们将比人类存活得更久，虽然很难说能有多久。

同样也很难预知当太阳不再是最强的引力，而月球对潮汐的影响变得更大时，海洋将会怎么运动。

并且月球可能也会远离自己的轨道而使我们的行星处于潮汐减弱的境地。

为什么木星上有红斑？

木星是太阳系八大行星中最大的一个，赤道长度约为44.56万千米。

这是一个寒冷的星球，大气中弥漫着氢气，还掺杂着氨和水的冰晶云。

在气态物质下面，液态金属氢覆盖整个星球表面。

在木星赤道南侧有一个大红斑。

这不是行星得了“麻疹”，而应该是一个巨大猛烈的风暴，这个风暴跨越约5万多千米，宽约1.1万千米，足以包下整个地球。

同地球上普通的气旋相似的是，它也旋转，但由于尺寸实在太太大，它转一周需要花去地球上6天的时间。

木星上这阵红色的风暴已经刮了很久了。

1664年，英国天文学家罗伯特·胡克首次发现了它，后来人们称之为“大红斑”。

很难说它在被发现之前已经持续了多久，但人们清楚的是，300年后它将依然强劲。



## <<十万个为什么大全集>>

### 编辑推荐

《十万个为什么大全集(超值白金版)》是影响几代中国人的经典图书，数十年畅销不衰的优秀科普读物。

专为中国青少年倾力打造，集知识性、趣味性、科学性、实用性于一体，中国家庭的必备藏书，终生受益的知识宝库。

**中国青少年成长必读书** 内容全面、体例科学、版式新颖、图片丰富 《十万个为什么》是一部影响了中国几代人的经典读物，一经问世，便因其独特的体例、丰富的知识而受到广大青少年朋友的喜爱，至今销量已累积超过1亿册，成为我国发行量最大的科普类图书。

**内容丰富，信息海量** 《十万个为什么大全集(超值白金版)》是一部融自然科学与人文科学于一体，集合诸多领域的百科全书。

全书共分为宇宙探索、地理探秘、动物王国、植物世界、数理化天地等14个部分，涵盖面广，包罗万象，并且增补了近年来各领域的最新研究成果。

**语言生动，体例科学** 语言精确、简洁却不失生动有趣的解答，加深读者印象；在内容编排上注重各条目间的内在联系和逻辑顺序，结合青少年朋友的知识结构和阅读习惯，有些还附有图表加以拓展和延伸，扩大读者知识面。

**图片丰富，视觉多元** 400余幅高清照片、绘画，与文字相辅相成，对相关内容进行说明和补充，使深奥难懂的知识变得直观明了，让读者朋友在接受完整、全面知识的同时，获得更加鲜明而具体的认知，从而牢牢掌握。

**版式新颖，理想读本** 新颖、科学的版式设计，既增加了信息含量，又使页面变得更加生动、活泼，而且知识和现代审美有机结合，加上先进的装帧设计，全力为读者打造一个融会文字、照片、绘画等多元元素的全新视读世界，彰显《十万个为什么大全集(超值白金版)》的欣赏价值和艺术价值。

**全国科普类畅销书** 721千字详尽、深入讲解 400余幅精美图片立体展示 1000余个“为什么”启迪智慧 可从任一页读起，随时翻阅 终生受益的知识宝库 畅销不衰的科普经典 中国家庭的必备藏书

<<十万个为什么大全集>>

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>