

<<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：9787511314833

10位ISBN编号：751131483X

出版时间：2011-8

出版时间：中国华侨

作者：易洲

页数：375

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>>

### 内容概要

《十万个为什么》最早出版于1961年，因其内容非常广泛，采用一问一答的方式介绍各类科学知识，至今已畅销50年，销量累积超过1亿册，成为我国发行量最大的科普经典之作。

然而随着社会的发展和时代的进步，原有的许多版本已经无法满足广大读者日益增长的阅读需求，这就要求编者不断创新，不断改进，及时更新、补充和调整，并注入更多的时代元素。

鉴此，我们精心编写了这本《十万个为什么（大全集）2》。

《十万个为什么（大全集）2》信息海量，包罗宏富，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，并且增补了近年来各领域出现的最新研究成果，知识性、科学性、趣味性并重。

体例编排上注重各条目问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）2》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。

《十万个为什么（大全集）2》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

宇宙探索为什么说太阳系不在银河系的中心？  
河外星系为什么又称“宇宙岛”？  
为什么说太空很拥挤？  
光为什么不能从黑洞中逃脱？  
为什么恒星会发光而行星不会发光？  
脉冲星为什么能产生脉冲？  
太空为什么是黑的？  
为什么木星上有红斑？  
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和恒星的温度？  
太阳为什么会发光发热？  
太阳为什么也自转？  
为什么天体都是球形的？  
太阳系中的行星为什么都在绕太阳旋转？  
为什么说太阳消失了地球将会变得很糟？  
土星为什么有环围绕？  
为什么地球没有像土星环那样的环呢？  
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？  
在火星上如何判断方向？  
为什么金星表面温度特别高？  
为什么行星和卫星上面会有陨坑？  
为什么天空中的星星会组成图案？  
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？  
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？  
月球为什么会引起地球的潮汐现象？  
为什么日食时不能用眼睛直接观察？  
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？  
地球为什么是倾斜的？  
为什么我们感觉不到地球的转动？  
为什么说地球的自转速度是变化的？  
为什么大气中的氧气不能过多？  
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？

## <<十万个为什么大全集>>

为什么说“日心说”冲击了宗教神学？  
为什么称第谷为“星学之王”？  
伽利略为什么受到教会的审判？  
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？  
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？  
为什么称齐奥尔科夫斯基为“航天之父”？  
天文学家为什么要通过望远镜来看星星？  
为什么会有太空垃圾？  
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？  
为什么天文台的观测室是圆的？  
在太空中宇航员为什么要靠摆动来称体重？  
为什么宇航服不会在真空的宇宙中破裂？  
为什么有时在白天也能看到月亮？  
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？  
地球上为什么有水循环？  
为什么现在地球内部还在不断生成原油？  
为什么会形成气温日较差？  
世界各地的气候为什么不一样？  
我国各地的气温为什么不一样？  
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？  
台风为什么产生在热带海洋上？  
为什么霞能预兆天气？  
为什么会形成风？  
风向和风力怎样来表示？  
为什么夏季常常出现雷阵雨？  
为什么雨水是一滴一滴落在地上的？  
雷雨前为什么天气闷热？  
为什么江淮流域有梅雨天气？  
雨为什么一般不会一直下？  
为什么说雾是靠近地面的云？

<<十万个为什么大全集>>

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？

为什么会出现海市蜃楼现象？

冰川冰为什么要比普通冰有优势？

.....动物王国动物王国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体育竞技

## <<十万个为什么大全集>>

### 章节摘录

出生于英国肯达尔的爱丁顿，从小受到过良好的教育，1905年从英国剑桥大学毕业。1916年，爱因斯坦的广义相对论发表了。

由于它十分抽象难懂，科学界普遍反应冷淡。

又由于它的许多结论与牛顿的物理学相矛盾，有些人甚至否认它的科学性。

当时真正理解相对论的科学家很少，爱丁顿是其中之一。

他知道只有实实在在的观测材料才能成为最有力的说服武器，才能说服科学界。

1919年西非发生日全食，为爱丁顿提供了这个机会。

他及时组织了两个日食观测队，并亲自率领一个队进行观测，首次发现了爱因斯坦所预言的现象。

正是这一发现轰动了科学界，广义相对论因此得到公认，并大放异彩。

科学家为什么能计算出地球的年龄？

地球的历史全部记载在它的岩石上。

在像科罗拉多大峡谷这样的地方，岩壁已经被流水严重侵蚀，甚至可以看到几百万年来形成的岩石层

。不同时期形成的岩石彼此分明，年老的总是在年轻的岩石层下面。

于是，岩石层就成为地质学家研究地壳形成过程的依据。

但知道越深的岩石层越古老并不意味着人类知道这块岩石到底有多老。

19世纪的科学家们试图通过观察现代岩石层形成的速度来推算古代岩石的年龄，从而确定地球的年龄

。在他们的估算结果中，最短的是300万年，而最长的则为15亿年，是最短年龄的500倍。显然，在这项工作上，我们需要更科学可靠的方法。

## <<十万个为什么大全集>>

### 编辑推荐

《十万个为什么（大全集）2》是一部融自然科学与人文科学于一体，集合诸多领域知识的百科全书。

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。

400余幅高清照片、绘画和原理示意图等，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。

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，加上先进的装帧设计，全力打造一个融汇文字、图片等多元素的全新视读世界，彰显《十万个为什么（大全集）2》的欣赏价值和艺术价值。

《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。

<<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>