

<<彩图十万个为什么>>

图书基本信息

书名：<<彩图十万个为什么>>

13位ISBN编号：9787511309600

10位ISBN编号：7511309607

出版时间：2011-4

出版时间：中国华侨

作者：刘晓菲 编

页数：440

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>

<<彩图十万个为什么>>

前言

前言 为什么恒星会发光而行星不会发光？

为什么日本的火山特别多？

为什么变色龙会变色？

为什么夏季多雨瓜果就不甜？

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，是人们的好奇心和求知欲使然。

《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1961年，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、丰富的知识而受到广大青少年朋友的喜爱，至今销量已累计超过1亿册，成为我国发行量最大的科普类图书。

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。

然而随着时代的进步，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。

为此，本书精选出最实用、最有趣、读者最感兴趣的近800个问题，用通俗易懂的语言表述，结合形象生动的彩图配置，逐一做出最新解答。

现将本书的特点作以简单介绍： 一、内容丰富，信息海量。

编者开拓思路，力求出新，这本《十万个为什么》融自然科学与人文科学于一体，涵盖诸多领域。

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等十四个部分，就像一所小型图书馆，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，时代感和知识性强，在获得自然和人文科学知识的同时，还能培养读者的探索精神和创新意识。

二、巧妙问答，深入浅出。

将最实用、最有趣、读者最想知道的科学问题以“为什么”的形式提出，用通俗生动的语言、深入浅出地予以巧妙回答，将抽象、深奥、枯燥的科学知识形象而浅近地表达出来。

各篇文章短小精悍，讲解引人入胜，非常符合青少年读者的认知方式和阅读特点，也广泛适用于各行业的科普爱好者，轻松开阔视野，增长知识，提高智力。

三、图文并茂，视觉多元。

配有1000余幅彩色图片，或为生活中的实景照，或为简笔手绘图，或为原理展示图，或为结构清晰、解释详尽的分解图，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，有效激发读者的学习热情，充分调动起对科学奥秘的探索兴趣，进而发挥理解力和想象力，进入奥妙无穷的科技时空，领略瑰丽多姿的文化魅力。

四、版式创新，理想读本。

本书在版式设计上进行了创新，设置知识链接栏目作为对相关问题的拓展，或对专业术语进行通俗解释，或是实用性较强的提示说明，或与之相关的故事传说，或是对相关知识的补充延伸，其内容新颖，风格独特。

既增加了信息含量，充实了对“为什么”的解答，又使页面变得更加生动、活泼，创造了愉悦的阅读氛围。

加上先进的装帧设计，全力为读者打造学习自然和人文科学知识的理想读本。

本书集知识性、科学性、趣味性和实用性于一体，讲解通俗易懂，引人入胜，图片精彩纷呈，设

<<彩图十万个为什么>>

计独具匠心，引领读者推开虚掩的智慧之门，步入轻松、有趣、绚烂的彩色读书之旅，在知识的海洋中快乐遨游，逐一击破“十万个为什么”，揭秘大自然的奥妙与神奇，透视人文社会的五彩缤纷。

<<彩图十万个为什么>>

内容概要

《十万个为什么（超值白金版）》精选了最实用、最有趣、读者最感兴趣的800多个问题，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，以“为什么”的形式提出问题，用形象生动的语言，深入浅出地予以巧妙回答，将抽象、深奥、枯燥的科学知识形象而浅显地阐释出来，并增补了近年来各领域出现的最新成果、

<<彩图十万个为什么>>

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”?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?太阳为什么会发光发热?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?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?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?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?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上的潮汐现象?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?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?伽利略为什么受到教会的审判?为什么会产生“宇宙大爆炸理论”?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?地球上为什么有水循环?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?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?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?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?为什么会出现海市蜃楼现象?冰川冰为什么要比普通冰有优势?为什么南极比北极更冷?冰川为什么会流动?闪电中为什么带有电?为什么刮暴风雪的时候看不到闪电?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?夏季的清晨为什么会有露水?小瓶子为什么能漂洋过海?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?为什么干旱的塔里木盆地会有地下水库?为什么海水是咸的?

为什么海水是蓝色的?海浪为什么能发电?为什么海底会有石油?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?“天池”为什么会出现在高山上?为什么不会游泳的人在死海中也安全?为什么沙漠中会有草木丛生的绿洲?为什么测量山的高度以海平面为标准?地球上为什么有如此多的山?为什么说喜马拉雅山是从海里升起来的?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?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?对虾为什么得名?为什么蛤、蚌里会长出珍珠?鱼为什么能在水中自由浮沉?为什么深海的鱼类能够承受巨大的水压?鱼为什么会在空中跳跃?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?为什么说不能用古老的DNA使恐龙复活?恐龙的粪便为什么能形成化石?恐龙的智商有多高?为什么有的蜘蛛会吃自己的同类?……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体育竞技

<<彩图十万个为什么>>

章节摘录

版权页：插图：青少年学习知识的指导书，精编精选精解。

青少年时期是学习知识的基金阶段，最重要的是要得到好的指导。

《彩图十万个为什么》作为一部优秀的科普读物，精心编选了800多个青年年最感兴趣、又最困惑的问题加以精解，内容全面，知识海量，帮助青年年朋友打开知识殿堂的厦门，从而开阔视野，提升竞争力父母与孩子共享的枕边书，有声有色有趣。

好奇心是孩子的天性。

他们不停地追问为什么，想了解世界，探寻究竟，如何给孩子解释答案呢？

《彩图十万个为什么》集知识性、趣味性、科学性于一体，体例独特，版式新颖，可从作一面读起，随时随地翻阅，让父母与孩子一起在知识的海洋里成活的海洋里遨游科普爱好者的参考书，可读可查可藏。

《彩图十万个为什么》除解答自然和人文科学的基本问题外，呷断创新，不断改进，及时更新，补充和调整，并注入更多的设计元素，力求做到内容更丰富、更例更科学、阅读更有趣，从而满足科普爱好者的阅读需求。

。余幅精美图片'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。

<<彩图十万个为什么>>

编辑推荐

影响青少年一生的经典科普读物,《彩图十万个为什么(超值白金版)》是一部影响了中国几代人的经典读物,以其独特的体例、丰富的知识受到广大青少年的喜爱,至今销量已突破1亿册,成为我国销量最大的科普类图书。

影响中国几代人的经典科普读物中国发行量最大的科普类图书兼具知识性、科学性和趣味性比百科更丰富比教材更生动比故事更益智可从任一页读起,随时翻阅青少年学习知识的指导书精编精选精解:青少年时期是学习知识的黄金阶段,最重要的是要得到好的指导。

《彩图十万个为什么(超值白金版)》作为一部优秀的科普读物,精心编选了800多个青少年最感兴趣、又最困惑的问题加以精解,内容全面,知识海量,帮助青少年朋友打开知识殿堂的大门,从而开阔视野,提升竞争力。

父母与孩子共享的枕边书有声有色有趣:好奇心是孩子的天性,他们不停地追问为什么,想了解世界,探寻究竟。

如何给孩子解释答案呢?

《彩图十万个为什么(超值白金版)》集知识性、趣味性、科学性于一体,体例独特,版式新颖,可从任一页读起,随时随地翻阅,让父母与孩子一起在知识的海洋里遨游。

科普爱好者的参考书可读可查可藏:《彩图十万个为什么(超值白金版)》除解答自然和人文科学的基本问题外,不断创新,不断改进,及时更新、补充和调整,并注入更多的设计元素,力求做到内容更丰富、体例更科学、阅读更有趣,从而满足科普爱好者的阅读需求。

内容丰富:全书分为宇宙探索、地理探秘、动物王国、植物世界、数理化天地等14个部分,融自然科学与人文科学于一体,涵盖面广,包罗万象,并且增补修订了近年来各领域的最新研究成果。

体例科学: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,语言精确、简洁又生动有趣,有些还附有图表加以拓展和延伸,扩大读者知识面。

视觉多元:1000余幅精美图片,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。

理想读本:新颖、科学的版式设计,既增加了信息含量,又使页面变得生动、活泼,与现代审美有机结合,全力打造一个融汇文字、图片等多元素的全新视读世界,彰显其欣赏价值和艺术价值。

<<彩图十万个为什么>>

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>