

<<最新修订图文天下十万个为什么（全套）>>

图书基本信息

书名：<<最新修订图文天下十万个为什么（全套四册）>>

13位ISBN编号：9787104031703

10位ISBN编号：7104031707

出版时间：2010-6

出版时间：中国戏剧出版社

作者：袁宏宾 编

页数：1024

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

生活中，孩子们总是对那些大人们看似很平常的问题而感到好奇，并且会多问一个“为什么会这样呢”，例如：苹果为什么会从树上掉到地上，烧水壶上的壶盖为什么会发出响声，母鸡为什么能孵出小鸡来……好奇心就是人们希望自己能知道或了解更多事物的不满足心态。

如果你希望自己的人生能不断成长，那么，不仅要勤奋，还应永远保持好奇心。

为了鼓励孩子们勇于探索，学会求知并能够获得新知，我们精心编纂了这套全新的《最新修订图文天下十万个为什么》。

全套书分门别类为四册：“人类社会”从寻找祖先的足迹出发，探寻着那些久远的故事和传说；“科技文化”打造了一把步入科学、文化之神圣殿堂的钥匙，开启了趣味无穷的文化艺术迷宫；“动物植物人体生活”既展现了千姿百态的动植物世界，还解析了玄奥无比的人体奥秘；“天文地理交通”更是展现了绚丽多姿的宇宙，生机盎然的地球家园以及波澜壮阔的现代交通。

全书采用了大量新颖又贴近生活的设题，内容编排上遵循知识性和趣味性的统一原则，通过对经典问题解答和对最新前沿问题的描述及诠释，以最有效的方式回答孩子们的种种好奇，为少年儿童创造一个良好的互动空间。

全书融科学性、知识性、趣味性于一体，是一套能够为儿童解惑授业的案头之作，更是一位引领孩子度过“智慧童年”的成长导师。

## 内容概要

如果说成长的路上会出现无数的启明星，那么少年儿童时代的启明星就是“十万个为什么”。它能启发我们的智慧，拓宽我们的视野；它会照亮前方的路，指引我们前进的方向，它会给我们带来希望，为我们的梦想导航！

全书在内容编排上遵循知识性和趣味性的统一原则，通过对经典问题和对最新前沿问题的描述及诠释，以最有效的方式回答孩子们的种种好奇。

同时，大量新颖而又贴近生活的设题，也为少年儿童创造了一个良好的互动空间。

书籍目录

《十万个为什么：动物·植物·人体·生活》目录：动物为什么动物的舌头奇形怪状？

- / 18动物也会做梦吗？
- / 18动物为什么会有冬眠和夏眠现象？
- / 18动物有年轮吗？
- / 19动物的血都是红色的吗？
- / 19为什么动物的尾巴会不一样？
- / 19珊瑚是动物还是植物？
- / 20海绵是动物还是植物？
- / 20水母能预知风暴吗？
- / 20为什么水母会蜇人？
- / 21如果把海星切成两半，它会死吗？
- / 21海星是怎样捕食的？
- / 21海星靠什么“走路”？
- / 22牡蛎为什么被称为“海洋牛奶”？
- / 22为什么牡蛎会生出珍珠？
- / 22海参为什么要夏眠？
- / 23为什么海参失去内脏不会死？
- / 23海葵为什么把触手合起来？
- / 23海百合是植物吗？
- / 24贝类有大脑吗？
- / 24为什么乌贼要喷墨汁？
- / 24乌贼能变色吗？
- / 25章鱼的体色变换是如何控制的？
- / 25为什么说章鱼是“海洋变色龙”？
- / 25蟹有骨头吗？
- / 26蟹为什么吐泡泡？
- / 26蟹为什么横着走路？
- / 26为什么寄居蟹要背螺壳？
- / 26蜗牛是如何对付猎物的？
- / 27蜗牛的触角有什么作用？
- / 27为什么说蜗牛是牙齿最多的动物？
- / 27为什么蜗牛爬过的地方会留下一条黏液的痕迹？
- / 28蚯蚓是如何行走的？
- / 28蚯蚓被切割成两段后会死掉吗？
- / 28蚯蚓有什么药用价值？
- / 29为什么蚯蚓能改良土壤？
- / 29为什么蚂蟥能用于医学临床治疗？
- / 29蚂蟥是如何吸血的？
- / 30昆虫是怎样呼吸的？
- / 30为什么有的昆虫会“唱歌”？
- / 31为什么昆虫会蜕皮？
- / 31为什么昆虫没有鼻子却嗅觉灵敏？
- / 31为什么蝉在树上产卵而在地下生幼虫？
- / 32蝉是怎样鸣叫的？
- / 32树上的蝉为什么爱撒尿？

<<最新修订图文天下十万个为什么(全套)>>

- / 32蚕只吃桑叶吗？
- / 33为什么蚕会吐丝？
- / 33为什么被毛毛虫蜇了会又痒又疼？
- / 34为什么蜜蜂蜇人后会死去？
- / 34蜜蜂为什么跳舞？
- / 34为什么蜜蜂远行采蜜也不会迷路？
- / 35为什么蝴蝶早晨飞得很笨拙？
- / 35为什么蝴蝶飞起来没有声音？
- / 35为什么蝴蝶的身上“粉”？
- / 36.....植物人体生活《十万个为什么：科技·文化》目录：科技什么是纳米技术？
- / 16数码相机为什么不用胶卷？
- / 16手机为什么能远距离通信？
- / 17保密电话为什么能保密？
- / 17电脑触摸屏是怎样工作的？
- / 17为什么图文传真机能传送图片文字？
- / 18无绳电话为什么不用电话线？
- / 18网络黑客是怎么回事？
- / 18卫星电话是怎么回事？
- / 19测谎仪是怎么回事？
- / 19光导纤维为什么被誉为信息时代的“神经”？
- / 19遥控器为什么能遥控家用电器？
- / 20激光通信为什么保密性好？
- / 20数字电视都有哪些功能？
- / 21彩色电视机为什么能显示彩色图像？
- / 21智能计算机是什么样的？
- / 21GPS到底有什么用？
- / 22哪些雷达能发现隐形飞机？
- / 22什么材料有记忆？
- / 22基因武器为什么特别可怕？
- / 23催泪弹是怎样使人流泪的？
- / 23消防衣是用什么材料做成的？
- / 24为什么要发展转基因生物？
- / 24超声波能诊断哪些疾病？
- / 24空气净化器是怎样净化空气的？
- / 25为什么电子侦察机怪模怪样的？
- / 25无声手枪为什么没有声音？
- / 25电视发射塔为什么越高越好？
- / 26符号“@”表示什么？
- / 26什么是“黑匣子”？
- / 27干手器是怎样感应到人体的？
- / 27什么是蓝牙技术？
- / 28什么是PDA？
- / 28什么是信息高速公路？
- / 28什么是图像通信？
- / 29什么是淬火法？
- / 29电灯为什么会亮？
- / 30煤气泄漏时为什么不能开排气扇？

<<最新修订图文天下十万个为什么 (全套)>>

- / 30电冰箱为什么要加保护电源？
- / 30为什么打开电冰箱的门室内也不会凉快？
- / 31为什么不能用湿手去摸开关、插座？
- / 31为什么水池的下水管有个弯儿？
- / 31微波炉为什么能烧煮食物？
- / 32为什么电子节能灯特别省电？
- / 32音乐门铃为什么会奏出动听的音乐？
- / 32电风扇能降温吗？
- / 33真空吸尘器为什么能吸尘？
- / 33为什么照相用的闪光灯一亮就熄？
- / 33为什么煤气有股刺激性气味？
- / 34保险丝为什么能保险？
- / 34望远镜为什么会“望远”？
- / 34为什么带水的小刀放在火上一烤会变蓝？
- / 35焰火为什么是五颜六色的？
- / 35.....文化《十万个为什么：人类·社会》目录：【远古文明】为什么早期人类要结成部落联盟？
- 为什么会出现原始农业和牧业？
- 为什么会出现原始宗教？
- 为什么说元谋人处在人类进化的童年阶段？
- 为什么“北京人”的年龄很少能超过30岁？
- 为什么说母系氏族公社是国家文明的开始？
- 为什么说父系氏族时期是阶级分化的开始？
- 为什么说龙山文化时期是进入奴隶社会的前夜？
- 为什么把原始农牧业出现前称做旧石器时代？
- 为什么把原始农牧业的出现称作新石器时代？
- 为什么青铜器时代前期未能淘汰石器？
- 为什么铁器时代加速了奴隶社会的崩溃？
- 为什么传说中的三皇所指不一？
- 为什么传说中的五帝各有所指？
- 【古代中国】为什么商汤要灭夏？
- 为什么武王要克商？
- .....【近代中国】【当代中国】【世界历史】《十万个为什么：天文·地理·交通》目录：天文为什么较难看清银河系中心的面目？
- / 16为什么银河系是条“流动的河”？
- / 16什么是银河系？
- / 17为什么银河系的中间有一条缝？
- / 17银河系一年能诞生多少颗星？
- / 17为什么要研究天文学？
- / 18宇宙是怎样形成的？
- / 18宇宙会坍塌吗？
- / 19宇宙中的“三洞”是指什么？
- / 19宇宙的年龄是多少？
- / 20“质量”为什么能决定宇宙的命运？
- / 20宇宙是否有尽头？
- / 21什么是宇宙历？
- / 21为什么说宇宙中绝大部分物质是看不见的？
- / 22宇宙究竟有多大？

- / 22树木的年轮为什么能记录耀斑爆发？
- / 23什么是中微子？
- / 23为什么宇宙中的星球大都是圆形的？
- / 24太阳系中哪颗行星最大？
- / 25太阳系是怎样形成的？
- / 25太阳也会发生颤抖吗？
- / 25太阳系在银河系的中心吗？
- / 26为什么太阳会发光发热？
- / 26太阳系可能存在第十颗行星吗？
- / 27太阳为什么会长出“耳朵”？
- / 27晚上真会出太阳吗？
- / 27太阳自转为什么慢于其他恒星？
- / 28太阳也有环状结构吗？
- / 29太阳光的红外线区温度为什么比可见光区高？
- / 29太阳冬夏位置为什么不同？
- / 30“日”为什么会变长？
- / 31太阳会死亡吗？
- / 31怎样测定太阳等恒星表面的温度？
- / 32太阳如何自转？
- / 32火星为什么也有极移？
- / 33太阳为什么在早晨五六点钟出来？
- / 33太阳的温度有多高？
- / 33在太阳系中为什么只有地球有生命？
- / 34为什么太阳活动能使无线电短波通讯中断？
- / 34太阳为什么不是自己落下山？
- / 35太阳系有哪些成员？
- / 35太阳的巨大能量是从哪儿来的？
- / 35什么是太阳风？
- / 36太阳风是由什么物质组成的？
- / 36什么是太阳耀斑？
- / 36什么是太阳黑子？
- / 37太阳系外还有太阳系吗？
- / 37为什么太阳上也会“风暴”突起？
- / 38为什么说太阳系是哥白尼发现的？
- / 38天空中也有“万里长城”吗？
- / 39.....天文地理交通

## 章节摘录

消防衣是用石棉布做成的。

我们平时穿的衣服都怕火烧。

消防人员担负着救火的责任，如果他们也穿着怕火的服装，那就不能很好地完成这一艰巨的任务。

人们通过实验发现，用石棉做的衣服，在1000摄氏度的高温下，也能耐得住。

于是人们将石棉经过加工纺织成石棉布，用石棉布再做成消防队员穿戴的衣帽、手套等防护品。

有了这些不怕火的衣物保护，消防队员就不怕大火和高温了。

为什么要发展转基因生物？

基因是控制生物遗传特性的基本单位。

现代科学技术能借助某种酶从细胞中分离出含有特定基因的DNA片段，再把这一基因植入来自另一种生物体的DNA中。

这种借助基因工程技术植入了新基因的生物，就叫做转基因生物。

我们之所以要发展转基因生物是因为转基因技术在农业生产方面有巨大贡献。

比如，科学家把一种杀虫基因分离出来，转移到玉米细胞的DNA中，就可以使这种玉米抵抗病虫害。

转基因生物的发展有着广阔的前景，科学家们正努力使转基因技术更好地为人类造福。

超声波能诊断哪些疾病？

超声波诊断分为4种：A型超声波诊断仪是根据波型的分布及振幅的高低不同的反射规律来判断疾病的，这种诊断仪用于探测实质性脏器有无肿大和病变范围，测定脏器的径线值，鉴别肿块的性质；B型超声波诊断仪是一种图像显示的超声诊断手段，它对软组织及心、肝、脾、肾、胰、子宫等重要器官有较高的分辨率，能显示脏器的内部结构和动态解剖。

### 编辑推荐

全套书分门别类为四册：“人类社会”从寻找祖先的足迹出发，探寻着那些久远的故事和传说；“科技文化”打造了一把步入科学、文化之神圣殿堂的钥匙，开启了趣味无穷的文化艺术迷宫；“动物植物人体生活”既展现了千姿百态的动植物世界，还解析了玄奥无比的人体奥秘；“天文地理交通”更是展现了绚丽多姿的宇宙，生机盎然的地球家园以及波澜壮阔的现代交通。全书采用了大量新颖又贴近生活的设题，内容编排上遵循知识性和趣味性的统一原则，通过对经典问题解答和对最新前沿问题的描述及诠释，以最有效的方式回答孩子们的种种好奇，为少年儿童创造一个良好的互动空间。

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>