

图书基本信息

书名：<<中国孩子最爱问的十万个为什么（全套4册）>>

13位ISBN编号：9787545117400

10位ISBN编号：7545117409

出版时间：2012-1

出版时间：高小雪、李向云 辽海出版社（2012-10出版）

作者：高小雪，李向云 编

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

在每个人的成长过程中，都曾有过这样的疑问：晴朗的天空为什么是蓝色的？

雪花为什么是六角形的？

星星为什么会眨眼睛？

……孩子眼中的世界与成人眼中的世界是不同的，这些在成人眼中司空见惯的现象在孩子的眼中却充满了神秘。

他们渴望了解世界，渴望去探索、去发现。

他们充满期待地仰望着他们最了不起的父亲，希望从他那里得到答案。

然而，父亲的答案并不总是那么令人满意。

还记得两千年前那个数星星的孩子张衡吗？

他问天上的星星一共有多少颗，但是他的父亲却答不上来，他父亲的父亲也不知道，于是他只好自己去数，一颗，两颗，三颗……一百颗……两百颗……三百颗……一千颗……数着数着，这竟成了他终身的事业。

现在的孩子是幸运的，他们想知道天上的星星有多少颗，即便父亲不知道，他们也用不着像张衡一样自己去数，只要上网搜索一下马上就知道答案了。

现在的孩子又是不幸的，生活在信息时代，互联网的存在使信息的获取变得非常容易，他们因此渐渐失去了探索发现的兴趣，变得懒于思考，心中的问题也越来越少；另一方面，网络上的信息繁芜庞杂，对于同一个问题常常有几种相互矛盾的解释，他们不知何去何从，常常被弄得一头雾水，甚至被误导。

家长的知识有限，而网络资源又有诸多弊端，那么谁才是孩子学习过程中最好的伙伴呢？

一项研究表明，高质量的课外阅读是提高学习能力与效果的基础。

几乎所有学习能力出色的孩子，在课外阅读的兴趣、广度、频度方面都远远高于普通孩子。

在阅读内容上，阅读那些千锤百炼且具有逻辑结构的课外书籍，其效果要明显高于浏览网络提供的各种杂乱无章且毫无主旨的信息；在教育价值上，书籍形式的课外知识阅读有益于孩子身心的健康发展，而难于自我控制的网上漫游，容易将孩子的学习态度、学习兴趣、道德倾向引入歧途。

由此可见，高质量的课外书籍对孩子的成长至关重要。

正是本着为孩子提供一本高质量的课外读物的思想，编者精心编写了这本《中国孩子最爱问的十万个为什么》。

本书的内容大体分为这样几部分：一、提问。

虽然不是每个孩子都要成为张衡那样的科学家，但是每个孩子都应该学会思考和提问题。

好奇是孩子的天性，每个孩子的头脑里总会有一些稀奇古怪的问题。

本书中的每一个问题都是编者精心选取的，都是中国的孩子最爱问的问题，大到宇宙、人类的奥秘，小到日常生活中的智慧，包罗万象，相信一定能够调动起每一个孩子的兴趣。

我们旨在通过提出这些问题的提出，激发孩子好奇的天性，引导孩子进行思考，从而使孩子们提出更多有价值的问题，更好地学习、成长。

二、回答。

对于精心选取的每一个问题，编者都慎重地予以回答。

编者花费了大量的时间，查阅了大量的资料，对一些过时的信息进行了更新，对于一些争议较大的问题向有关专家、学者请教，力求使每一个问题的答案都有理有据、符合当下最新的科研成果。

为了便于孩子们阅读，编者对书中的语言文字进行了精加工，在保证科学性的前提下，运用孩子们容易理解的叙述方式，尽量做到既严谨流畅，又深入浅出、通俗易懂。

相信孩子们一定能够在轻松的阅读中，满足自己的好奇心，获取丰富、有益的知识。

三、图片。

本书插入了大量精美的图片，版式精致、图文并茂。

这不仅有助于增加阅读的视觉美感，大幅提升孩子们的阅读兴趣，更能加快知识信息的吸收，提高信息传递的效率，有助于孩子们形象地认识丰富多彩的世界。

四、小版块。

本书在正文之外还附有一些小版块，内容涉及相关的生活常识、历史知识、科学名词等，既增加了全书的信息量，又增加了阅读的趣味性，进一步拓展孩子的视野。

孩子是家庭的未来，也是民族的希望，孩子的学习与成长是家长最关心的，也是我们最关注的。

我们真心希望，每个孩子在阅读本书的过程中，都能够在一个清新、健康的知识世界中，放飞心灵，激发灵感，锻炼思维；能够在幻想与探索、已知与未知的智慧遨游中，领略世界的奥妙、体验科学的魅力，品味心灵的愉悦、精神的富足，收获身心的健康、成长的快乐……

作者简介

高小雪、李向云，著名的少儿图书策划人，曾成功策划多种少儿图书，深受读者喜爱。

书籍目录

《中国孩子最爱问的十万个为什么1》目录：一身边的科学 二通信与计算机 三物质与材料 四军事与武器 五交通与体育 六历史文化中国卷 七历史文化世界卷 八文学艺术中国卷 九文学艺术世界卷 十国家民族卷 十一神秘的史前生物 十二动物世界探究 十三植物王国漫游 十四探索微生物世界 十五认识人类自身 十六宇宙·星球 十七太空·宇航 十八地球·地理 十九气象·气候 二十能源·矿藏 二十一生态·环境 《中国孩子最爱问的十万个为什么2》 《中国孩子最爱问的十万个为什么3》 《中国孩子最爱问的十万个为什么4》

章节摘录

版权页：插图：大家可能听说过，现在越来越多的人希望通过整容使自己变得更加年轻靓丽，而硅胶便是整容所用的主要材料。

那为什么硅胶可以用来整容呢？

硅胶的主要成分是二氧化硅，具有热稳定性好、化学性质稳定、有较高的机械强度、成本相对较低等优点，因此常被用做整容材料。

固体硅胶是一种高分子硅化物，也是常见的隆鼻材料。

早在1972年，固体硅胶就被用做整容材料，经过二十多年的观察，其并发症的发生率约为5%至20%。这个数字虽然较高，但因固体硅胶具有良好的生物相容性，且价格低廉，因此仍是目前临床首选的整容材料之一。

硅胶也有不少缺点，比如不能与机体建立起血液循环从而形成组织连接；偶尔还有硅胶假体的体表膨出，影响外观等。

天然橡胶是怎样生产的？

橡胶一词最早起源于印第安语，当也人把橡胶树称为“cauuchu”，意为“流泪的树”。

1770年，英国化学家J.普里斯特利发现树中流出的乳胶可以擦去铅笔字迹，于是就将这种特别的材料称为“rubber”。

此词一直沿用至今，翻译为中文就是“橡胶”。

橡胶按原料来源可分为天然橡胶和合成橡胶。

天然橡胶就是从天然产胶植物中制取的橡胶，可分为标准胶（又称颗粒胶）、烟胶片、浓缩胶、白绉胶片、浅色胶片、胶清橡胶和风干胶片等。

最常用的是标准胶和烟胶片。

现在，世界上约有2000种不同的植物可生产类似天然橡胶的聚合物，人们已从其中的500种中得到了不同种类的橡胶，例如木薯橡胶、美洲橡胶、印度榕和巴西三叶橡胶等。

但具有产量高、质量优良、产胶期长、成本低、加工方便等优点的只有巴西三叶橡胶一种。

巴西三叶橡胶是由三叶橡胶树割胶时流出的胶乳经凝固、干燥后制成的，它富有弹性，强度高，综合性能好。

采胶工人割开橡胶树的表面后，树皮内的乳管被割断，胶乳就从树上流出来。

人们将从橡胶树上采集的乳胶，经过稀释再加酸凝固、洗涤，然后压片、干燥、打包，最后即制成市场上出售的天然橡胶。

市场上出售的天然橡胶多由三叶橡胶树的乳胶制得，成分主要是橡胶烃，此外还有蛋白质、脂肪酸、灰分、糖类等非橡胶物质。

为什么要生产人造橡胶？

前文提到，橡胶可以分为天然橡胶和合成橡胶。

人造橡胶就是合成橡胶。

也许有人感到疑惑，既然我们已经有了很好的天然橡胶，为什么还要生产人造橡胶呢？

编辑推荐

《中国孩子最爱问的十万个为什么(套装共4册)》编辑推荐：孩子眼中的世界与成人眼中的世界是不同的，他们渴望了解世界，渴望去探索、去发现，经常会问为什么。

《中国孩子最爱问的十万个为什么(套装共4册)》对孩子们的经常问的为什么进行了准确的回答。通过《中国孩子最爱问的十万个为什么(套装共4册)》，可以开发孩子们的智慧，激发他们的好奇心和求知欲，是家长给孩子最好的一份礼物。

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>