

《中国孩子最爱问的十万个为什么！

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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中国孩子最爱问的十万个为什么！》

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……

《中国孩子最爱问的十万个为什么！》

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。

《中国孩子最爱问的十万个为什么！》

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》

《中国孩子最爱问的十万个为什么！》

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？

《中国孩子最爱问的十万个为什么！》

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。

《中国孩子最爱问的十万个为什么！

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：www.tushu000.com