

图书基本信息

书名：<<HOW & WHY美国经典少儿百科知识全书之那是怎么回事>>

13位ISBN编号：9787807634744

10位ISBN编号：780763474X

出版时间：2010-6

出版时间：广西科学技术出版社

作者：Shi, Jie Tu Shu Yin Xiang

页数：184

译者：程鄂

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

我们生活在一个变化无穷的繁忙世界里。

在这本书中，你会找到一些答案来回答你可能每天都会问上很多次的问题：“那是怎么回事？”

人们使用机器来改变生活，为我们做一些工作。

比如，一个利用轮子和绳索的简单机器可以用来从深井里提上一桶水。

一个复杂一点的机器，比如计算机，则可以帮助人们做数学题、写作以及其他工作或学校的功课。

各种各样的机器帮助我们移动物体、组装或拆散东西等，提高我们的工作效率，让我们在其中获得乐趣。

在这本书里你会学到是什么使得机器工作的。

滑轮依赖人的能量或运动来工作。

计算机需要来自电的能量来工作。

能量还可以从风或阳光，从烧木头或汽油等燃料，或者从小小的原子的运动中获取。

内容概要

一套影响奥巴马、克林顿等几代人成长的经典科普作品；50多个国家儿童共同的选择；美国国家出版奖获奖图书；股神巴菲特唯一投资出版的百科全书，它就是《HOW & WHY》美国经典少儿百科知识全书！

本套丛书根据儿童的阅读特点，用绘制精美的图片和通俗易懂的语言，分别从动物、植物、地球、宇宙、人体、艺术、世界人文地理等方面进行精彩介绍，特别适合7~10岁的孩子自主阅读和父母与4~7岁的孩子亲子阅读。

今天的孩子们不满足于知道万物运行的科学原理，机械地为孩子们灌输知识的时代应该结束。本套丛书丰富的“试一试”“全知道”互动板块，鼓励孩子亲眼见证、亲手探索、亲身体验，让孩子不但知道“是什么”，而且还知道“为什么”，集知识性与趣味性于一体。

相信《HOW & WHY》美国经典少儿百科知识全书将以极具吸引力的内容捕获孩子们的心，并激发孩子们探求科学知识的热情。

《HOW & WHY》美国经典少儿百科知识全书第一辑（共七册）包括：《神奇的动物世界》《奇妙的植物世界》《它们怎么工作》《那是怎么回事》《地球密码》《宇宙探秘》《有趣的形状和数》

作者简介

本套丛书由美国世界图书出版公司(World Book Inc.)组织著名的青少年科普作家编写。世界图书出版公司是全球著名的儿童百科全书出版机构，由他们出版的各种青少年百科图书已经被世界各个国家和地区翻译成30多种语言出版发行。本套丛书出版至今每一两年都进行修订，补充更新最前

书籍目录

前言机器是怎么回事？
东西是怎么动的？
物质是怎么回事？
能量是怎么回事？
什么是热和冷？
光是怎么回事？
声音是怎么回事？
电是怎么回事？
词汇表

章节摘录

我们生活在一个变化无穷的繁忙世界里。

在这本书中，你会找到一些答案来回答你可能每天都会问上很多次的那个问题：“那是怎么回事？”

人们使用机器来改变生活，为我们做一些工作。

比如，一个利用轮子和绳索的简单机器可以用来从深井里提上一桶水。

一个复杂一点的机器，比如计算机，则可以帮助人们做数学、写作以及其他工作或学校的功课。

各种各样的机器帮助我们移动物体、组装或拆散东西等，提高我们的工作效率，让我们在其中获得乐趣。

在这本书里你会学到是什么使得机器工作的。

滑轮依赖人的能量或运动来工作。

计算机需要来自电的能量来工作。

能量还可以从风或阳光，从烧木头或汽油等燃料，或者从小小的原子的运动中获取。

你还会学到热是怎么来的，白光可以怎样分解成各种颜色，声音是怎么传播的。

当你长大后，你可以成为一个科学家，找到一个研究你从这本书里读到的这类事情的工作。

这本书里有很多帮助你学习的栏目。

在标志着“全知道”的框子里，你可以找到很多有趣的事实。

你可以向你朋友炫耀你学到的这些东西。

这本书还有很多你可以自己在家里做的活动。

注意找找在彩色球上标注“试一试”的字样。

在它下面是学习更多的“事情如何发生”的办法。

比如，你可以制作一架纸做的直升机来试验空气是如何影响运动中的物体的，或者制造自己的磁铁，或者把东西从一种状态转化成另一种状态。

媒体关注与评论

《HOW&WHY》美国经典少儿百科知识全书知识面广，编排活泼，译文优美，是一套优秀的青少年科普读物。

--李元（北京天文馆创始人） 聆听大自然的低吟浅唱，饱览多样化世界的无比神奇。

一个个你想知道的谜底，就流淌在这娓娓道来的述说中，或散落在给你带来愉悦的"互动"里。

--陈芳烈（中国科普作家协会副理事长） 地球不仅属于人类，也属于其他生物，包括动物和植物。

如果人类想在地球上活下去，也必须让其他生物能够活下去。

如果把其他生物赶尽杀绝，人类自己也要从这个星球上消失。

那么，你了解其他生物，特别是动物，并与它们交朋友吗？

那就请看这套《HOW&WHY》美国经典少儿百科知识全书。

--位梦华（中国首次远征北极点科学考察队总领队） 大多数人都有过被自己的孩子缠住问"怎么回事"、"为什么"的经历，回答这些问题、带着孩子一起畅游知识的海洋、探索宇宙的奥秘，对于作父母的人来说是非常幸福、有趣、值得回味的。

但是，恐怕每个人也有过张口结舌的时候--有时候是因为孩子眼中"全知全能"的爸爸妈妈其实也不一定知道答案，而更多的时候是因为很难把问题给孩子解释得清楚、准确、有趣又不太罗嗦。

前不久我女儿所在幼儿园的老师征求给孩子讲"科普故事"的志愿者，我就可耻地退缩了--我害怕自己保持不了5岁女儿和她的小朋友们的注意力。

对于少儿的科普书籍，首先要把孩子吸引住，然后才能谈得到让她们学到科学知识。

遗憾的是，这样能吸引孩子却又有丰富科学知识的作者是稀缺的，在国内更是如此。

广西科技出版社翻译出版的《HOW&WHY》美国经典少儿百科知识全书是一套很不错的少儿科普书籍，图文并茂、轻松有趣，很适合父母与孩子一起亲子阅读（当然大一点的孩子也可以自己阅读）。

而且，书中的科普内容很多都可以和日常生活联系起来，完全可以引申开去成为有趣的亲子小活动。

比如，你可以和她一起讨论讨论养哪种宠物，它们各有什么特点？

也可以一起揣摩一下抽水马桶的奥秘，鼓励她动动小脑瓜子，没准她也能发明这么有用的东西！

本套丛书的译者们都受过专业的科学训练，也都是国内非常活跃、著名的科普作者，因此我相信这套书一定具有很高的质量。

我期待着它的出版，也期待着与女儿一起分享这一阅读经历。

--陈学雷（国家天文台研究员）

编辑推荐

《那是怎么回事》版权销往全球50多个国家，是美国现代最为经典的儿童科普读物之一。美国中小学图书馆必备馆藏图书，荣获美国国家出版奖 被誉为“为儿童准备的最好的科普读物。”荣获美国教育出版联合会书籍整体装帧设计奖。

1964年首次出版，至今修订再版20多次，影响整整三代美国人。

2000年被美国《学校图书馆周刊》誉为“永久的财富” 这套丛书将成为中国青少年走进科学殿堂的第一级台阶！

这套书的结构独特，每两页就构成一个独立的阅读单元。

这种设计十分适合低龄儿童的阅读习惯，很符合孩子注意力难持久专注的特点。

本套丛书内容精彩丰富，语言浅显通俗，书中插配精美图片所带来的感官印象直接震撼，能够促使青少年读者萌发对大自然的热爱之情、对未来世界的探索之心。

本套丛书是学校图书馆的首选藏书。

教师查看这套百科全书，能够提高自身的学养，提高教学的质量。

学生们学习查看这套百科全书，是自学求进的基本训练。

译者权威，本丛书的译者均为科普领域的专家，具备较高的科学素养。

我社引进版权后，邀请了著名科普作家方舟子博士、美国宾夕法尼亚州立大学物理学博士程鸮、美国卡内基梅隆大学生物物理学博士太簇、新华社国际部驻纽约记者碧声、《中国青年报》科普专栏作家杜磊等担纲翻译工作。

从而打造丛书成为一流品质的作品。

内容经典，形式活泼。

1964年出版，每一两年根据最新科学发现补充最前沿的知识进行修订，至今已修订重印22次，是青少年素质教育必备的一套百科全书。

中宣部、国家新闻出版总署重视青少年素质教育。

本套丛书的出版对培养青少年的阅读兴趣具有重要的现实意义！

本套丛书寓教于乐，里面的“试一试”“全知道”版块，让《那是怎么回事》知识与读者达到积极互动，让读者亲自动手，在探索中理解科学原理。

让读者融入轻松的阅读，让学习不再是一件枯燥乏味的事情。

本套丛书所涉及的内容都是孩子们感兴趣的知识，如昆虫、人体、地球等领域。

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>