

# 《HOW&WHY美国经典少儿百科知》

## 图书基本信息

书名：《HOW&WHY美国经典少儿百科知识全书（合辑）》

13位ISBN编号：9787807637783

10位ISBN编号：7807637781

出版时间：2013-7-1

出版社：广西科学技术出版社

页数：2340

译者：方舟子 等

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](http://www.tushu000.com)

# 《HOW&WHY美国经典少儿百科知》

## 内容概要

一套影响奥巴马、克林顿等一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；第一辑入选新闻出版总署向全国青少年推荐的百种优秀图书，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。

今天的孩子们不仅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”互动版块，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（合辑）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》《认识你自己》《我们是谁》《美丽的童话和故事》《我们周围的艺术》《世界各国的节日》《周游世界》。

丛书特点：

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，书中插配的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鹗、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，让本书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。

## 作者简介

本套丛书由美国世界图书出版公司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，补充更新最前沿最新知识。

### 译者简介：

《HOW & WHY》美国经典少儿百科知识全书是美国现代最为经典的儿童科普读物之一。为了让这套优秀的经典科普作品更好地呈献给中国的儿童，我们邀请了方舟子等国内著名科普作家担纲翻译工作。他们大多拥有高学历，受过专业的科学训练，在国内科学知识普及领域表现非常活跃。

方舟子，我国著名科普作家。1995年获美国密歇根州立大学生物化学博士学位。先后在美国罗切斯特（Rochester）大学生物系、索尔克（Salk）生物研究院做分子遗传学博士后研究。目前担任《中国青年报》等多家报纸的科普专栏作者。著有《爱因斯坦信上帝吗？》《大象为什么不长毛？》等21部科普著作。

方舟子博士主持本套丛书所有的翻译工作，并对每本书稿进行审译。他还亲自翻译本套丛书中的《神奇的动物世界》《奇妙的植物世界》《认识你自己》和《我们周围的艺术》。

太簇，美国卡内基梅隆大学生物物理学博士，现为哈尔滨工业大学教授，长期从事科普写作。他负责《它们怎么工作》和《周游世界》的翻译。

程鸮，美国宾夕法尼亚州立大学物理学博士，现在美国从事信息技术研发工作，业余从事写作。他负责《那是怎么回事》和《世界各国的节日》的翻译。

碧声，毕业于中国科技大学科技传播系，现为新华社国际部驻纽约记者，电子科普刊物《三思科学》创办人之一。她负责《地球密码》和《美丽的童话和故事》的翻译。杜磊，曾长期为《南方周末》科学版、《中国青年报》探索版撰写科技报道，电子科普刊物《三思科学》创办人之一。他负责《宇宙探秘》《有趣的形状和数》和《我们是谁》的翻译。

## 书籍目录

### 【1.神奇的动物世界】

你知道为什么蝙蝠是我们的朋友？你能分清鲸和鱼、鳄鱼和短吻鳄、青蛙和蟾蜍吗？你会建造属于自己的水族缸吗？

### 【2.奇妙的植物世界】

邀请你去学习关于美妙生物的知识，你将会发现植物是怎么生活和生长的，以及在哪里能够找到它们，并了解植物为人类做出了许多重要的事情，它对我们有多重要。

### 【3.地球密码】

一起来了解我们所有人居住的这颗行星，你会知道地球是由什么组成的，它的形状为什么像一个球，然后你可以了解由山川、谷地与平原构成的陆地，还有关于雨、闪电、雪、冰雹的天气现象。

### 【4.宇宙探秘】

一起探索太阳、月球以及其他行星和恒星。你将会知道这些天体是由什么组成的，以及科学家如何研究它们。你还将读到全世界的人们许多年以来讲述的解释日出日落和月相变化的故事。

### 【5.它们怎么工作】

灯泡、吹风机、电冰箱、烤面包机、录像机、电脑、电梯、微波炉、电话、汽车……你可以学到关于家里各种机器和各种交通工具的工作原理，甚至还能学习如何创造和设计房屋、隧道和桥梁。

### 【6.那是怎么回事】

什么使得机器工作？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……你还可以学会制作一架纸飞机来试验空气是如何影响运动中的物体、制造自己的磁铁……

### 【7.有趣的形状和数】

我们的世界充满了形状，书本的形状是矩形、三明治的形状是三角形……我们的世界也充满了数字，你可以在日历、价格标签、电话上看到它们。我们一起来寻找这些日常形状和数字的宝藏。

### 【8.认识你自己】

为什么你有头发和皮肤、脚趾甲和手指甲？关于你如何出生、如何成长，以及你长大后将会像什么样的一切故事。

### 【9.我们是谁】

你是谁？这个问题的答案远远不止是你的名字，你将了解到关于社区、城市对你的影响，你将会更详细地看到人们都吃什么、玩什么以及学习什么。

### 【10.美丽的童话和故事】

“很久很久以前……”没错，有故事可听了！这本书都是满满的童话、民间故事和其他有趣的故事。王子和公主、美丽的精灵，还有普通人的神奇冒险，许多与爱、忠诚、公正有关的故事。

### 【11.我们周围的艺术】

博物馆里美丽的画、公园里奇特的雕像、艺术课上的彩纸、彩泥，还有美妙的音乐、栩栩如生的木偶表演、高雅的歌剧音乐剧……没错，这些都是我们周围的艺术，一起来发现美的艺术吧！

### 【12.世界各国的节日】

有谁与你共享同一个生日？每个月在世界的每一个角落有什么样的庆祝活动在发生？是热闹的聚会，还是多彩的游行或焰火？每一个节日和庆祝活动背后的故事和英雄人物你都知道吗？

### 【13.周游世界】

你的旅途将从探索七块叫做“大洲”的大片陆地开始，你将发现人们会乘坐不同的交通工具，你会见到世界上许多著名的地点，包括城堡、摩天大楼、塔、桥和纪念碑，了解它们的特点和历史。

# 《HOW&WHY美国经典少儿百科知》

## 精彩短评

- 1、盒子还不小，光从封面的猫头鹰就引起了孩子很大的兴趣。打开里面每一册都制作精美，书中的内容通俗易懂，小孩很喜欢读，画面也很清晰，知识全面，是一套很不错的科普书。
- 2、这套书很不错，人文、地理、动植物应有尽有，对孩子打好知识基础很有帮助。
- 3、很好哟
- 4、方舟子真让人恶心！
- 5、看着好评如潮买的。里面有的信息有些旧，例如座机电话，孩子很少见到，觉得像古董。小孩兴趣一般。还有几本没有看完。
- 6、我的

## 精彩书评

1、周末，久不登门的大外甥突然到访，一进门就嚷嚷：“舅舅，给我买本书吧！”乖乖隆滴咚，在小土匪什么时候开始不要吃喝玩具，改行看起书来了？本以为还是灰太狼大战奥特曼一类的低幼画册，意外居然又发生了——“舅舅，是这个，why？人文科普读本。” 网上扫了一眼介绍，感觉好生热闹“联合国秘书长为之骄傲的科普巨作，全球畅销5000万册！美法韩等45个国家和地区儿童成长圣经！北大、清华、复旦大学教授强力推荐”。“拜托，能看懂吗你？” “小伙伴们都说好看呢！” 以我十年舅舅生涯的经验来判断，这类攀比带来的阅读冲动，注定维系不了多久，不过看书终究是个好习惯吧！下单的时候并不以为然，注意力经济的年代，哪儿有广告没水分的啊？没这些光芒耀眼的标签，何来诸多上当的家长？ 等书到手之后，外甥居然安静地到角落里翻看起来。以往总是觉得小朋友对直观的自然科学或者科普介绍更感兴趣，没想到这种人文类的他们居然也感冒？初步观察，这套图文并茂的画册，分出多个主题，例如“打好数学基础”“挖掘语文天赋”“探索空间美学”“树立理财概念”“亲临历史现场”“点亮音乐才能”等，对于激发孩子的兴趣想必是帮助很大。看来，我们低估了孩子对人文素养的需求。不由得想起陶行知先生的名段：“人人都说小孩小，谁知人小心不小。你若小看小孩子，便比小孩还要小。” 始终觉得，人文经典是才是走进孩子心灵的捷径。我们在抱怨电视，数码产品蚕食孩童天性的时候，是否想过，我们原本就没有给孩子更好的选择。孩子真正需要的是什么呢？这看似简单的问题，其实我们大多数家长都没做好。 我们的文化培育了左脑的理性思维，计算能力，而代价是削弱了我们右脑的直觉与创造力。现代教育给我们灌输了太多“成功，成功，再成功”的成绩考核，唯独忽略了对视觉的，空间的知觉的等信息理解。我们已经习惯了将大部分的精力投入到各种补习班和每年几次的关键考试中，甚至连看漫画书的时间都不想留给孩子，却要求孩子通过死记硬背成为“百事通”一样的天才，的确太幼稚了。 看着大外甥一副贪婪看书的模样，不仅感慨，都说心灵的成长比成功更重要，以后这类书，舅舅都给你买！

# 《HOW&WHY美国经典少儿百科知》

## 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](http://www.tushu000.com)