

<<德国少年儿童百科知识全书>>

图书基本信息

书名：<<德国少年儿童百科知识全书>>

13位ISBN编号：9787535160492

10位ISBN编号：7535160492

出版时间：2009-6

出版时间：湖北教育

作者：赵晖//郭湛

页数：960

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>

## <<德国少年儿童百科知识全书>>

### 前言

最初，人们把所有从土里挖掘出来的东西都称为化石。

现在，化石被定义为石化的古代生物的残骸。

经过了很长一段时间，人们才达成这样一个共识：化石并不是自然界偶然生成的产物。

而是过去确实存在生命的见证。

研究化石，我们可以推测出地球和地球上的生命在这30亿年间的发展史。

它们见证了生命戏剧性的进化过程和地球曾经经历的巨大变化。

通过化石，我们还可以想象出远古时期动植物的外貌以及它们的生活方式。

相对于如今生活在地球上的众多生物而言，只有一小部分生物的遗留物变成了化石，大部分动植物都成为了其他生物的食物，或者它们的遗骸要么腐烂要么被分解。

尽管如此。

还是有许多化石保存了下来。

如果我们擦亮眼睛仔细观察便可发现。

它们或许就在我们身边。

本书将带你走进魅力无限的化石世界。

“化石们”会为读者讲述地球板块的漂移、气候的转变以及生命从简单到复杂、低等到高等的进化过程。

另外。

还会介绍著名的化石大发现，对研究人员从化石中所得出的结论也会做出解释，而对收集化石感兴趣的人，也可以从本书中获得许多建议。

本书还提供了博物馆的相关信息，走进博物馆与化石来一次亲密接触吧！

## <<德国少年儿童百科知识全书>>

### 内容概要

内容的权威性。

可以毫不夸张地说，目前世界范围内的少年儿童百科全书，内容质量、印制质量、完备性等超过该套图书的还没有。

权威性又分为作者的权威性和内容的权威性。

《德国少年儿童百科知识全书》中每一本书的作者都是该领域权威的专家。

而且这些权威的专家们都有为孩子写出最好的科普读物的愿望。

他们往往是将自己一生的研究浓缩在这本薄薄的科普读物中。

《夜空中的星座》的作者埃里希·于波拉克教授就是著名的天体物理学家，德国汉堡天文馆馆长。

书中所有照片都是第一手照片。

这种情况在国内及国外的其他少年儿童百科知识全书中是很难看到的。

因为书中所有照片都是来自全世界的顶级权威研究机构，所有照片非常精美、清晰。

《太空航行》一书中有30多张照片来自美国航天局，其他照片来自欧洲航天局、美国射电天文台等。

《古生物化石》的图片来源就有：自然史博物馆（伦敦、柏林、维也纳、威斯特法伦），爱尔兰根古生物研究所，艺术历史档案馆（柏林），黑森州州立博物馆和一些专门的图片社等等。

书中所有照片都是泰斯洛芙出版社出钱购买的高清图片。

全套图书没有用一张二手图片。

这种做事情认真负责的态度，只怕只有德国人才有。

条目的可读性。

每本书由40—60个左右的“为什么”组成。

每一个“为什么”就是一个知识点，避免了长篇大论。

每一个知识点下提供最有用、最准确的知识。

这套书的编撰思想是基于德国的“学习源于好奇心”的科普理念。

语言是启发式的、引导式的，读后使人豁然开朗。

极大地调动了孩子们阅读的乐趣、思考的乐趣。

这和中国灌输式的教学方法是完全不同的。

书中穿插许多动手、动脑的参与项目，更能激发孩子创造的欲望。

这套百科全书整体而言文字量不大，而图片占的篇幅相当大，文字和图片大约各占1/2。

反观国内一些少年儿童百科全书，文字量太多，图片又多是一些线条图、效果图，而不是实物图，甚至是一些东拼西凑的二手图片，出版的图书版面乌黑一片，缺乏美感。

尤其普遍的是，国内少年儿童百科全书成人化现象严重，条目缺乏可读性，只有查询性。

买回去以后，没有孩子会从头到尾读完。

而这套百科全书不一样，据反馈来的情况，很多孩子买回去以后爱不释手。

知识的新颖性。

百科全书的更新是一个最大的问题，因为部头太大了更新起来不容易。

甚至于因为更新问题而导致百科全书出版社的破产，或百科全书的消亡。

《中国大百科全书》第一版第一卷《天文学》于1980年开始出版，

2009年《中国大百科全书》第二版才出版。

其间的知识更新期是29年。

《美国百科全书》目前通行的是1987年版。

世界上最著名的《不列颠百科全书》1985年出版第15版修订本后就由于无法做到及时更新而彻底放弃印刷版，现在只有网络版。

## <<德国少年儿童百科知识全书>>

《德国少年儿童百科知识全书》则很好地解决了这个问题，全书分为120册出版。如果在某些领域的研究取得了突破性进展，在下一次印刷时就会及时更新。而且泰斯洛芙出版社每年都会邀请德国国内著名的科学家和科普作家，就是否出版新的分册征求意见。

方便的检索性。

对于一套少年儿童百科全书而言，检索性的要求不是很高。尽管如此，该书没有忽略这一点。每本书后面都附有索引，极为方便读者的查阅。

这套大型的少年儿童百科知识全书，如今在德国乃至欧洲已是家喻户晓，是每个家庭必备的少年儿童读物。

这套书陪伴着德国几代孩子长大成人，成为他们最美好的童年记忆之一。

在德国，每当孩子们过圣诞节，或者过生日的时候，父母都要送他们的礼物，就会问他们，“你想要什么啊？”

孩子们往往会回答：“我要一本最新的《WAS IST WAS》。”

这套图书能够引进到中国来，无疑也是中国孩子的幸运。

<<德国少年儿童百科知识全书>>

作者简介

编者：（德国）安德里亚·麦尔提尼（德国）维尔内尔·布吉斯（德国）雷纳·科特等 插图作者：  
（德国）葛瑞·斯考特（德国）吉尔德·欧内索格（德国）马里奥·维佐利克等

## <<德国少年儿童百科知识全书>>

### 书籍目录

什么是什么：恐龙世界  
恐龙发掘史回眸  
神话和传说中出现的龙  
是恐龙吗？

恐龙骨骼是什么时候被确认的？

恐龙身上有哪些东西遗留下来？

为什么恐龙都有  
非常古怪的名字？

恐龙时代  
什么是恐龙？

恐龙的祖先是谁？

已知的恐龙有多少种？

恐龙如何分类？

最早的恐龙生活在什么时候？

最晚的恐龙生活在什么时候？

食草的巨龙类恐龙  
板龙是最早的巨龙类恐龙吗？

巨龙类恐龙的典型特征有哪些？

巨龙类恐龙之间的区别在哪里？

巨龙类恐龙吃什么？

巨龙类恐龙有敌手吗？

可怕的食肉恐龙  
最大的食肉恐龙是哪种恐龙？

小型食肉恐龙如何捕食？

始祖鸟是小型食肉恐龙吗？

为什么蜥鸟龙的眼睛特别大？

## <<德国少年儿童百科知识全书>>

关于鸵鸟龙，我们知道些什么？

到底谁才是“偷蛋贼”？

在蒙古有什么惊奇的发现？

恐爪龙怎么捕食？

这个长着可怕爪子的  
庞然大物是谁？

什么是重爪龙？

独特的鸟脚类恐龙  
鸟脚类恐龙有多大？

似瞪羚恐龙跑得有多快？

谁是最著名的禽龙类恐龙？

鸭嘴龙有哪些独特之处？

哪种恐龙的头盖骨最厚？

长着角、刺和甲的恐龙  
鹦鹉嘴龙的喙有什么用处？

原角龙如何自卫？

角龙有哪些防御武器？

剑龙用什么保护自己？

甲龙还会受伤吗？

恐龙的一般特征  
恐龙有怎样的皮肤？

恐龙需要两个脑吗？

恐龙会发声吗？

恐龙跑得有多快？

恐龙是恒温动物吗？

恐龙蛋长什么样？

<<德国少年儿童百科知识全书>>

小恐龙需要妈妈照顾吗？

恐龙是群居动物吗？

其他的蜥蜴

哪些动物属于蜥蜴？

在恐龙之前有其他蜥蜴吗？

哪些蜥蜴能飞？

哪些蜥蜴生活在水中？

恐龙的结局

恐龙是什么时候灭绝的？

恐龙为什么会灭绝？

名词索引

什么是野生花卉

大自然中的花卉

园林花卉从哪儿来？

野生花卉有哪些用途？

野生花卉有哪些用途？

阔叶林生存环境

什么是田间杂草？

哪些外来植物能适应本地环境？

什么是植物群落？

草地生存环境

植物的结构及其功能

显花植物的结构

花的结构和功能

叶的结构和功能

茎的结构和功能

根的结构和功能

繁殖与萌芽

花朵有哪些功能？

如何区分有性繁殖和无性繁殖？



## <<德国少年儿童百科知识全书>>

花朵怎样吸引昆虫为自己授粉？

异花授粉有哪些要求？

高山生存环境

药用植物

有毒植物

植物的分类

如何认识各种植物？

哪四科植物最常见？

芦苇丛和水渠

水生环境

生存大师

是否存在食虫植物？

带有“陷阱”的花儿是怎样捕食的？

沼泽生存环境

自然保护

什么是自然保护？

什么是自然保护区？

什么是“红色名单”？

什么是“花园中的自然保护”？

保护植物

沿海生存环境

花卉爱好者

今天人们还需要采集植物吗？

我们需要哪些装备？

哪里可以寻求帮助及咨询

名词索引

什么是什么：野生动物

什么是什么：热带雨林

什么是什么：探索大自然

什么是什么：我们的地球

什么是什么：树木和森林

什么是什么：动物感官

什么是什么：濒危动物

什么是什么：月球秘密

什么是什么：史前哺乳动物

<<德国少年儿童百科知识全书>>

什么是什么：动物迁徙  
什么是什么：太空航行  
什么是什么：冰河世纪  
什么是什么：宇宙中的天体  
什么是什么：空气和水  
什么是什么：自然灾害  
什么是什么：太阳的奥秘  
什么是什么：古生物化石  
什么是什么：夜空中的星座

章节摘录

插图：在漆黑的宇宙空间里，有一颗蓝色的星球，它拥有大量的水资源，是人类与动植物共同的家园。

地球并非一直如此，在地球形成至今的46亿年间，地球的外貌经历了巨大的改变。

最激烈的改变当然是发生在地球形成之初。

当时地球的形状还未固定，只是灰尘组成的一个云团——它属于一个更大的云团。

这个大云团最终形成了太阳、地球和太阳系的其他行星。

而在当时，宇宙就已经非常古老了，有的恒星已经走到了生命的尽头。

有时，它们中的一些会爆炸，产生大量的星尘。

由这些星尘组成的云团会缓慢自转，它们就是产生太阳和地球最原始的材料。

星尘的主要成分是氢元素。

但是星尘中还含有其他元素，它们组成了现在地球上的岩石和大气层——如氧、碳、硅、硫、铝、金和铀等。

我们难以知道这些星云在宇宙中漂浮了多长时间，为什么它们会在某些位置聚集。

也许是附近的恒星爆炸产生的冲击波推动了它们。

不管怎样，星云的各个部分越聚越紧密，密度越来越大。

同时，它们旋转的速度也越来越快。

就像花样滑冰运动员一样，它们还伸出了双臂——碟状的星尘团于是产生了。

最终，各个星尘部分都慢慢聚集到了原先云团的中间位置，并在那里形成一个巨大的球体。

在球体中间还会产生巨大的压力和极高的温度，压力使得氢原子之间的距离变小，高温使得它们开始融合在一起。

人们将这一过程称为核聚变。

## <<德国少年儿童百科知识全书>>

### 编辑推荐

《德国少年儿童百科知识全书(套装共20册)》：100余位科学家参与创作120本图文并茂的科普经典50年来长盛不衰。

德国本土销量超过5000万册，被译为30种不同的语言，版权遍及全球45个国家和地区 这就是《什么是 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:<http://www.tushu007.com>