

<<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：9787535160515

10位ISBN编号：7535160514

出版时间：2010-3

出版时间：湖北教育

作者：湖北教育出版社

页数：全20册

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

大部分欧洲人只要提到山脉，首先想到的是阿尔卑斯山脉。

夏季，那里是消暑休息、徒步旅行的好去处；冬季，银装素裹的阿尔卑斯山又成了滑雪的天堂，居住在附近的人们还会利用周末去爬山。

在绝大多数人的眼里，山脉是一个休闲、休养的好去处。

然而，真实的高山世界却是另一种截然不同的景象——荒芜、陡峭和难以接近。

海拔越高的山地，生存条件越恶劣。

尽管如此，还是有为数不少的动植物“征服”了这些山峰，成为山地居住者。

人类同样也依靠生活在山峰上的动植物，尽可能地迁居到高山上居住。

据推测，目前世界上至少有7亿人生活在山区。

这本《山峰和山脉》将为读者展示山峰世界的多样性，并告诉读者：山峰是怎样形成的，它们产生了什么影响，它们改变了什么。

书中还介绍了特殊的高山气候和山地居住者，讲述了人类开发、利用高山的故事。

除了农业生产外，人类利用山区原材料建造水力发电站以及道路、桥梁和隧道，使交通通畅。

此外，山区还是非常重要的旅游资源。

当然，山区的生态环境非常脆弱，一旦遭到破坏，就会造成意想不到的后果。

毫无顾忌地开发旅游资源，会破坏山区动植物栖息地；没有节制地砍伐森林，会增加山体滑坡或低地洪水泛滥发生的几率；冰川融化，会导致淡水资源流失。

因此，山峰也是一个需要特殊保护的地区。

<<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），爱尔兰根古生物学研究所，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

译者：马立东 陈华实 高建中等 编者：（德国）汉克·胡珀（德国）乌勒里克·埃萨赫（德国）雷纳·科特等 插图作者：（德国）马里奥恩·威克曹立克（德国）莱纳·茨格（德国）阿尔诺·科尔布等

<<德国少年儿童百科知识全书>>

书籍目录

《德国少年儿童百科知识全书：什么是之山峰和山脉》

形成与扩张

山脉是如何形成的？

当岩石层紧紧压缩时会发生什么情况？

海洋里也有山脉吗？

山峰是由什么构成的？

岩石也会消失吗？

石灰岩侵蚀现象

火与冰

为什么有些山峰能喷火？

哪里分布有火山？

什么是高山冰川？

冰川裂缝

哪里有永久冰川？

冰原生命

100年后的阿尔卑斯山脉还有高山冰川吗？

雪崩是怎样形成的？

太阳、风和雨

山峰与山谷中的气候不同吗？

稀薄的空气

什么是高山病？

为什么山区气候多变？

山风和谷风是怎样形成的？

阿尔卑斯山夕照

大气逆温

什么是焚风？

山地植物

通往山顶的路途中可以看到哪些植物带？

<<德国少年儿童百科知识全书>>

什么是森林边界？

哪些开花植物属于阿尔卑斯山典型植物？

高山植被如何生存？

碎石中的生命

植物能在石头上生存吗？

什么是高山稀疏草地和山间高原？

银剑和巨菊

童话、传说、神仙的住所

山地动物

山地动物如何适应恶劣的高山气候？

为什么土拨鼠会发出尖锐的叫声？

哪些种类的鸟生活在阿尔卑斯山山区？

高山秃鹫

为什么羚羊和野山羊善于在山地奔跑？

骆驼是怎样来到安第斯山山脉的？

哪些肉食动物生活在山区？

山地居民

人类从什么时候开始居住在阿尔卑斯山？

山地牧场对于阿尔卑斯山居民有什么意义？

山间牧场——原生态区域

谁曾经是印加人？

山区铁路

人类如何穿越山脉？

人们如何在喜马拉雅山生活？

牦牛

休闲胜地——山岭

人们何时起选择高山作为休闲娱乐的地方？

哪些运动项目是典型的夏季运动项目？

什么是山地旅行中绝不允许出现的错误？

<<德国少年儿童百科知识全书>>

登山装备

哪些运动项目适合冬季在山区开展？

从什么时候开始出现了滑雪者？

征服极限

8000米以上的高峰

水和原材料

山上能储存水吗？

怎样运转水电站？

山区能提供哪些原材料？

山区保护

山地救援

名词索引

- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之岩石和矿物》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之欧洲风情》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之极地世界》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之鲸和海豚》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之全球气候》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之蜘蛛王国》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之各种各样的鱼》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之鸟的家庭》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之马的秘密生活》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之有趣的昆虫》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之世界未解之谜》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之狂野沙漠》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之溶没奇观》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之认识天气》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之神秘的猫》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之蝴蝶王国》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之火山探奇》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之无尽的宇宙》
- 《德国少年儿童百科知识全书：什么是什么之忠诚的狗》

<<德国少年儿童百科知识全书>>

章节摘录

插图：山地居民阿尔卑斯山？

人类从什么时候开始居住在大约在50000年前的石器时代，人类的祖先就已经迁居到阿尔卑斯山区。他们在山区河谷地带采集植物的果实和种子，捕猎森林中的动物和鱼类。在一年中最热的季节，他们选择在高山上生活，其余的时间他们不断地在阿尔卑斯山麓地带来回迁徙。

大约在10000年前的最后一个冰川纪时代，整个阿尔卑斯山被冰雪覆盖着，人类不得不尽可能地离开这个寒冷的、生存条件十分恶劣的地区。

冰川纪结束后，地球的气温再一次变得温暖，人类重新回到了山区，他们以猎杀羚羊、野山羊和其他野生动物为生。

大约在5000年前，人类又尝试回到阿尔卑斯山，并逐渐定居在阿尔卑斯山边缘地带，在那里开垦耕地、放牧山羊和绵羊。

此后，人类逐步开始开发阿尔卑斯山区，并且逐步进入山区的内部。

一方面，在夏季把羊群等放牧到牧草丰富的高山地带；另一方面，在山区内部建立定居的住所，并在干燥、温暖的山谷地带种植农作物。

14世纪时，所有的山区牧场都放养着山羊和绵羊。

中世纪时期，人们又开始在这里养牛。

山地牧场对于阿尔卑斯山居民有什么意义？

提及阿尔卑斯山，我们眼前自然就会浮现出这样一幅图画：悬崖峭壁前的山间牧场上，散布着悠闲进食的奶牛。

实际上早在几个世纪之前，阿尔卑斯山的山民就已经开始利用山区森林上的部分草甸区作为夏季牧场。

草甸区最高部分的区域适合放牧山羊和绵羊，它们可以在崎岖不平的山间自由自在地停下来，然后悠闲地进食。

从草甸区最高部分向下，牧草茂盛的地方就是适应肉牛和奶牛放牧的区域。

每年从5月开始，牛群在这里生活，直到整个夏季结束。

秋季，牛群开始下山，并在山谷中度过寒冷的冬季。

经过一个夏季的放牧，山间牧场要利用空闲时间进行休整恢复。

牧场上滚落的碎石需要及时清除，牧草要灌溉、排水，大量被啃食的地方需要重新播种牧草。

因此，传统的山间牧场的经济维护成本很高。

时至今日，维护工作依然需要投入大量的人力，因此传统山间牧场几乎难以盈利，不能吸引投资。

这样的畜牧业经济与奶酪产业联系紧密。

这里的居民很早以前就开始用牛奶制造奶酪，当时并没有黄色干奶酪。

牛奶被更多地用来制作可以存放几个月的酸奶。

随着复杂的奶酪制作技术的问世。

黄色的干奶酪开始被大量生产，运往各地。

由此还专门形成了一个名为赛恩的制作奶酪的职业。

谁曾经是印加人早在印加人之前，南美洲就已经出现了真正意义上的南美洲文化。

在先人智慧和技术的基础上，印加人把南美洲文化继续发扬光大，使他们成为南美洲历史上最为显赫的一个民族。

印加帝国不断地吞并周边小国，逐渐成为了一个庞大的帝国。

公元1500年左右是印加帝国的全盛时期，帝国的面积从厄瓜多尔北部沿着安第斯山脉，直到玻利维亚和智利北部，东西跨度是从海边直到高山。

印加人宽容地对待那些被战败的民族，他们用自己的智慧和能力把战败者统一在自己的帝国中。

印加帝国的统治者(或者简单地称之为“印加王”)被认为是太阳神的儿子，所以人们像崇拜太阳神一样崇拜他。

由于印加帝国幅员辽阔，他们建立了快速的信息传递系统。

<<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:什么是什么(平装美惠版)(第5\6合辑)(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WAS IST WAS《什么是什么》。

《德国少年儿童百科知识全书:什么是什么(平装美惠版)(第5\6合辑)(套装共20册)》CCTV2009年度获奖图书,2009年度最佳少儿百科知识图书奖,2009年度最值得一读的三十本好书奖,2009年度最有影响的十本好书奖。

《德国少年儿童百科知识全书:什么是什么(平装美惠版)(第5\6合辑)(套装共20册)》1961-2009畅销5000万册,德国77位羽毛球奖得主,WAS IST WAS=逻辑思维培养+知识体系构建=诺贝尔奖的摇篮。

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>