

<<什么是什么>>

图书基本信息

书名：<<什么是什么>>

13位ISBN编号：9787535154903

10位ISBN编号：7535154905

出版时间：2009-11

出版时间：湖北教育出版社

作者：汉克·胡珀

页数：48

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>

<<什么是什<>>

内容概要

陡峭的岩壁、雄伟的山峰、浓绿的森林和阳光普照的高山牧场，这些都是爱好运动、喜欢自然、渴望愉悦心情的人们最喜欢的美景。

著名生物学家、科学记者汉克·胡珀女士在这册《山峰和山脉》中，为我们描述了地球上的群山的风采。

在书中，她告诉我们山脉形成的原因，带领读者去了解熔岩飞溅的火山、体积巨大的冰川，同时告诉了读者自然环境保护的重要意义。

她还向读者介绍了各种各样的山区植物、动物，以及适于山区开展的体育项目，并叮嘱我们进行山地旅行时需要注意的事项等。

<<什么是<>>

书籍目录

- 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？
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？
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

<<什么是什么>>

章节摘录

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

<<什么是什<>

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。

印加人通过骑马或乘车，沿着驿道建立起了一套完备的邮件传递系统：驿兵在得到一个重要消息后，迅速地传到下一个驿站，交给那里的驿兵。

然后，那里的驿兵再以同样的速度把信息传递到下一站。

他们通过接力传递的方式，并以尽可能快地速度把信息传送到目的地。

印加人能够生产首饰、金属物品、陶器和其他精细物品。

除此之外，他们还建造了功能强大的灌溉系统，这样就可以在高原地带进行耕作。

他们甚至还在最高的地方——库斯科建立起了首都和宗教中心。

由于西班牙人的入侵，印加帝国的统治终于被瓦解，他们的文化也遭到了灭顶之灾。

西班牙人侵占印加帝国的主要原因之一，就是为了得到传说中的黄金。

人类如何越山脉？

商人们拉运着货物，征服者们率领着军队，他们早已多次通过崎岖蹒跚的道路穿越山脉。

他们尽可能地选择在山谷中行走，迫不得已需要跨越山脊时，他们也尽可能地选择位置最低的山口作为可通行的道路。

古时候，人们就已经开始用石头铺设街道。

例如罗马人在庞大的帝国里，建立起包括阿尔卑斯山区在内的四通八达的驿道。

印加帝国在安第斯山脉建立起来的两条道路更是世界闻名。

这两条著名的主干道都是南北走向，一条靠近海岸线，另外一条建造在高山之上。

古人采用因地制宜的方法铺设道路：或者拼合石块组成道路，或者在巨大的岩石上开凿道路，又或者在深谷上搭建桥梁。

这些道路不仅能够供人行走，而且还可以载运货物，行驶车辆。

虽然今天的人类只需借助铁路或者汽车，就可以轻而易举地穿越很多山脉，但是山区道路的建设模式依然难以改变。

穿越山区的道路同样是蜿蜒曲折，穿越大山仍然需要建立众多的隧道，跨越山谷常常需要建起巨大的桥梁。

<<什么是是什么>>

编辑推荐

《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。

<<什么是是什么>>

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>