

<<夜空中的星座>>

图书基本信息

书名：<<夜空中的星座>>

13位ISBN编号：9787535154828

10位ISBN编号：7535154824

出版时间：2009-5

出版时间：湖北教育

作者：埃里希·于波拉克

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>

<<夜空中的星座>>

内容概要

在人口密集、工业发达的欧洲，人类与自然的接触近乎于无。

就连夜空中闪耀的星星，也都无人关注。

许多年轻人在第一次踏进天文馆以前，从来没有观察过天上的星星。

在光污染和空气污染严重的城市里，这并不是什么稀奇的事。

如果我们在山区仰望明朗无月的夜空，不借助任何工具就可以看到2000多颗星星。

现在的星空与远古时代的星空相比，几乎没有任何变化。

在我们的祖先眼中，特定的星群是神话传说中的神、英雄或动物的化身，不同的星座因此而产生。

本书介绍了一些最重要的星座以及与之相关的神话传说。

我们的讲述并不仅仅局限于某一个故事。

因为在不同文化背景下，人们对同一个星座的描述往往是截然不同的。

希腊人认为处女座代表丰收女神得墨忒耳或她的女儿珀尔塞福涅。

但是对于罗马人来说，处女座代表正义女神阿斯特莉亚。

早期的基督徒则坚信：处女座是圣母玛利亚的化身。

今天人们所说的星座，多指黄道十二宫。

事实上，黄道十二宫只是众多星座中的一小部分，目前国际公认的星座就有88个。

占星术为什么是不科学的。

天文学和占星术之间的主要区别又在哪里？

本书都会给出答案。

另外，本书所提供的春、夏、秋、冬四季星空图也会帮助读者辨认那些最重要的星座。

<<夜空中的星座>>

作者简介

作者：(德国)埃里希·于波拉克 译者：李昕 插图作者：(德国)弗兰克·克里门特

<<夜空中的星座>>

书籍目录

亿万个遥远的太阳 什么是星星？
什么是星座？
星星都有名字吗？
星座会发生变化吗？
人们能在一夜之间看到所有的星座吗？
有没有永远不落的星座？
让观星变得更容易黄道十二宫 四季是如何产生的？
什么是黄道？
什么是春分点？
星座还是黄道十二宫？
白羊座是怎么来的？
金牛座有哪些故事？
双子座是以谁的名字命名的？
巨蟹座有哪些故事？
狮子座有哪些故事？
人们认识处女座已经多久了？
天秤座一直存在吗？
天蝎座与猎户座有什么关系？
谁是天上的射手？
山羊还是摩羯？
宝瓶座与洪水有什么联系？
双鱼座是怎么来的？
仰望星空四季星空 哪些星座在冬天可以看得特别清楚？
冬季夜空中最美丽的星座是哪个星座？
春季的夜晚人们能看到哪些星座？
熊和车有什么关系？
夏季的夜晚人们能看到哪些星座？
武仙座和蛇夫座有什么故事？
秋季夜空中最美丽的星座是哪个星座？
谁是安德洛墨达？
有没有在欧洲永远看不到的星座？
天文学和占星术 什么是占星术？
黄道十二宫星座决定性格吗？
天宫图是如何产生的？
其他文化中的黄道十二宫名词索引

<<夜空中的星座>>

章节摘录

插图：天蝎座与猎户座有什么关系？

天蝎座也是最古老的星座之一，并且在公元前5000年就为许多地区的人们所熟知。

可惜在北半球根本不可能看到完整的天蝎座。

但是如果我们去南半球的一些国家度假，就可能会在夜空中的天秤座和人马座之间发现天蝎座。

当天蝎座从东方升起的时候，猎户座就会从西方落下。

所以人们就有了这样的想象：星空中的猎户座想要躲开天蝎座。

在希腊传说中，天蝎听从阿尔忒弥斯的命令将猎人俄里翁刺死。

从那个时候起，被升为猎户座的俄里翁在天蝎座从东方升起的时候，就会出于愤恨立即消失在西方的地平线下。

虽然在北半球无法看到璀璨的天蝎座的全貌，但是我们可以看到它的主星——红色的心宿二。

心宿二是一颗正在走向死亡的恒星，即红巨星。

它的直径大约是太阳的700倍。

在地球的运行轨道上，很适合观测这颗庞大的恒星。

心宿二很可能在短期内就会发生剧烈的爆炸。

伴随着超新星爆发，心宿二将结束自己的恒星生涯。

也许人类可以亲眼见证这一过程。

到那个时候，持续数星期之久的超新星爆发现象，即使在白天也可以观察得到。

因为心宿二距离我们远达450光年，所以地球上的生物并不会受到爆炸的威胁。

对于北半球的居民来说，天蝎座是一个阴暗的、会带来不幸的星座。

南太平洋地区的居民却认为天蝎座能够带来好运，并且认为天蝎弯弯的尾巴是一个巨大的鱼钩。

在波利尼西亚有一个童话：一个年轻人曾经用这个鱼钩钓到了一条奇特的大鱼。

当年轻人想把这条鱼拖到岸上的时候，他注意到挂在他鱼钩上的是一块有山有树还有彩色鸟儿的土地。

当他用力将这块土地从海中拉出来的时候，一个新的岛屿就诞生了。

这个古老的故事也影射了一种观点：很多岛屿都是由于海底的火山爆发而突然从大海中产生的。

谁是天上的射手？

在古巴比伦，人马座被形容成一个弓箭手，并且属于黄道星座之一。

在古希腊，人们把这个巨大的星座当作是智慧的马人喀戎，喀戎是许多伟大英雄的老师。

马人是一种半人半马的怪物，有野蛮、残暴和嗜酒成癖的习性，但智慧的喀戎却是一个例外。

年轻人在喀戎的教导下会成为伟大的英雄，他们从喀戎那里学习许多战斗技巧，像掷石块、投枪和射箭等等。

实际上喀戎也像神一样拥有不死的身躯。

但是有一天，在星座传说中扮演众多角色的赫拉克勒斯却伤害了喀戎：赫拉克勒斯用一支涂满毒药的箭射中了喀戎。

喀戎受伤了，由于伤势严重，他不得不忍受极大的痛苦。

为了结束这种折磨，喀戎放弃了永生。

宙斯让喀戎死去，并把它升入星空，成为人马座。

不过南半球的人们几乎无法看到星空中的人马座。

人马座往往以猎人的形象出现。

对希腊人来说，它是冬季狩猎时为人们带来好运的星座。

<<夜空中的星座>>

编辑推荐

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>