第一图书网, tushu007.com

<<一口气读懂天文常识>>

图书基本信息

书名：<<一口气读懂天文常识>>

13位ISBN编号：9787510015434

10位ISBN编号：751001543X

出版时间：2010-6

出版时间：世界图书出版广州公司

作者：《一口气读懂天文常识》编写组 编

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

内容概要

《一口气读懂天文常识》内容简介：孩提时，我们常常会有这样一种经历：每当天气晴朗的夜晚，尤其是夏天，父母总是喜欢陪着我们在院子里看星星。
仰望着那满天闪闪发光而又遥不可及的星空，年幼的我们总是有太多的疑问，而父母总是笑着给我们讲述一个又一个美丽的故事。
但是长大后我们才知道那些故事只是人类杜撰出来的。
那么，小时候我们所看到的浩瀚的夜空到底蕴藏着多少秘密呢？
通过对《一口气读懂天文常识》的阅读这些现象都能很快的找到答案。

第一图书网, tushu007.com

<<一口气读懂天文常识>>

书籍目录

天文学概论篇 什么是天文学？
天文学是怎么来的？
天文学与其他学科的联系与区别是什么？
天文学按研究内容由哪些学科组成？
从观测手段方面看，天文学又有哪些分支学科？
紫外天文学是怎样一门天文学科？
天文学的主要研究对象是什么？
天文学的研究手段有哪些？
研究天文学对我们的生活有什么实际意义？
最早记载天文学的著作是什么？
世界上最早的天文台雏形在哪儿？
世界上第一座空间站是什么？
世界上迄今最大最先进最完善的空间站是什么？
世界上最早的望远镜是谁发明的？
世界上最大的光谱天文望远镜出自哪个国家？
在现代天文学研究中为什么哈勃太空望远镜最受欢迎？
世界上最早的天文钟是什么？
中国五大天文台分别是什么？
北京天文馆的落成有什么意义？
呼和浩特天文图为什么被称为一副内容全面的“盖天图”？
我国现存最古老的天文台是什么？
世界上海拔最高的气象观测站是什么？
我国名字被镶上太空的是哪位科学家？
世界上最早的地震仪器是谁发明的？
联合国为什么把2009年定为世界天文年？
中国有以天文爱好者名字命名的彗星吗？
人类第一次登上月球是什么时候？
什么叫人造天体？
“阴历”与“阳历”有什么区别？
国际天文学联合会是什么时候成立的？
天体篇 宇宙是怎么产生的？
构成宇宙的基本要素有哪些？
宇宙到底有多大？
宇宙是无限大的吗？
太阳系有哪些主要成员，它们是怎么运转的？
冥王星是太阳系的“九大行星”之一吗？
地球是怎么形成的？
地球适合人类居住的原因是什么？
月球是如何进行公转与自转的？
月球的磁场为什么会消失？
月食现象怎么解释？
月球的地形分为哪儿种？
月球上拥有哪些丰富的资源？
如何充分利用月球资源？
日历与地球、月球的运转有什么关系？

恒星是真的不动的吗？
恒星是怎么分类的？
什么叫人造卫星？
人造卫星的用途是什么，可分为哪几类？
第一颗人造卫星的发射有什么意义？
我国在什么情况下发射了第一颗人造卫星？
卫星通信具有哪些优点？
北斗七星与节气有什么关系？
北极星不动的秘密是什么？
哈雷彗星名字的由来？
流星是什么？
流星是怎么分类的？
流星雨现象是怎么产生的？
双星是什么星？
什么叫变星，它的“变”体现在哪？
天文学家是如何定义矮行星的？
天文现象篇 天文现象如何定义？
黑洞是怎么一回事？
最早的日食记录是什么时候？
什么是太阳黑子？
太阳黑子的成因是什么？
太阳黑子对地球有什么影响？
人在太阳黑子活动高峰期为什么会患病？
太阳耀斑是怎样一种现象？
太阳耀斑出现为什么是一场严重的危害？
太阳风是怎么形成的？
太阳风对人类有什么影响？
极光是怎么一回事？
观察极光最佳位置是哪儿？
磁暴是什么，它有什么研究意义？
什么是太阳辐射？
酸雨是怎样一种现象？
酸雨形成的因素包括哪些？
酸雨对我们有什么危害，如何预防？
日珥是什么？
光斑为什么会被称为“高原风暴”？
宇宙射线的名字是怎么得来的？
宇宙射线对地球有什么影响？
什么是大气环流？
行星合月是怎么一回事？
“行星连珠”是怎样一种“视觉现象”？
“行星连珠”会有什么样的影响呢？
2008年的双星伴月是怎样一种奇观？
岁差是什么现象？
章动是由什么引起的？
光污染是什么？
光污染町以分为哪几类？

如何预防光污染？
月球是怎样进行位相变化的？
天文工具篇 什么是太阳钟？
古人是怎么使用土圭的？
如何用浑天仪观测天体？
天文台为什么大多设在山上？
天文台的屋顶为什么大多都建成圆形的呢？
水运仪象台是谁发明的？
水运仪象台由哪几部分组成？
你知道水运仪象台的奇妙报时装置吗？
如何运用圭表度量日影长度？
中国现存最早的圭表是什么？
景符是什么？
仰仪是由谁设计制造的？
仰仪为什么很受古代天文工作者的喜欢？
如何运用日晷来测定时间？
常见的日晷有哪儿种形式？
简仪“简”在哪儿？
漏刻是怎么计时的？
什么是沙漏？
什么是天体仪？
什么是天球仪？
什么是折射式望远镜？
射电望远镜是怎样一步步改进的？
什么是哈勃空间望远镜？
凯克望远镜的建造有什么意义？
建立月基台有哪些优势？
不同的望远镜有哪些不同的表示方法？
矩阵式天文望远镜有什么特点？
国际上为什么开始制造新一代大型望远镜？
天文望远镜应该如何“保养”？
什么是天文摄影？
天文摄影对器材有什么要求？
“虚拟天文台”是什么？
天文学家篇 托勒密是怎么看地球的？
哥白尼是谁？
为什么说“伽利略发现了新宇宙”？
第谷在天文学方面有哪些成就？
布鲁诺为什么成了宗教的叛徒？
是谁提出了三大行星运动定律？
牛顿是怎么发现万有引力的？
霍金怎么证明“上帝是公平的”？
《宇宙体系论》是谁的著作？
勒梅特是谁？
是谁给星系编上了号？
约翰赫歇尔在天文方面有哪些发现？
爱丁顿是谁？

谁奠定了银河系外天文学的研究？
杰拉德柯伊伯是谁？
著名的钱德拉塞卡极限理论是谁提出的？
我国仅凭肉眼对星系进行观察研究的是谁？
石申在古代天文史上做过哪些贡献？
郭沫若为何说张衡“亦所罕见，万祀千龄”？
刘洪在月球方面的贡献有哪些？
何承天是谁？
《大明历》是谁制定的？
李淳风在天文学方面有哪些成就？
李淳风在著书立说上有哪些贡献？
《大衍历》是由谁制定的？
梁令瓒在天文仪器制造方面有哪些成就？
谁创造了回归年长度测量精度世界之最？
郭守敬是如何做出精良的历法的？
邢云路是谁？
徐光启在天文学上的成就是什么？
薛凤祚是谁？
被誉为清代“历算第一名家”的是谁？
中国天文学会是由谁号召成立的？
紫金山天文台是在谁的带领下建立起来的？
程茂兰是谁？

第一图书网, tushu007.com

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