

《宇宙探索百科全知道》

图书基本信息

书名：《宇宙探索百科全知道》

13位ISBN编号：9787807163107

10位ISBN编号：7807163100

出版时间：2006-8

出版社：同心出版社

作者：禹田

页数：207

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《宇宙探索百科全知道》

内容概要

尽管人类从诞生的那天起，就一直生活在地球上，但却始终对广阔无垠的宇宙产生着无穷无尽的奇思妙想。为了丰富小读者们关于宇宙探索方面的知识，让他们的视野更开阔，本书精选了宇宙、认识太阳系等到方面的内容，共含260多个条目。翻开这本书以后，相信其中精美的图文一定会受到小读者的喜爱也关注，并从中获取大量新鲜有益的宇宙科学知识。

本书囊括了关于宇宙的各种知识，共分为认识太阳系，了解卫星，审视月球，走进彗星、流星与陨星，观察小行星，揭秘银河系及河外星系，识别星空，探索宇宙八个章节。为了满足你们的探索欲望，本书共设计了260多个条目，每个条目都是你们平时很感兴趣的，又很想探知的问题。本书还配有大幅的彩色插图，这些图片的颜色艳丽，形象生动，能够让你们有种身临其境的感觉。

书籍目录

一、认识太阳系14 太阳系中的各个成员15 发现太阳系的人15 了解太阳的年纪16 太阳没有了，怎么办17 太阳到我们的距离17 太阳有多大18 东升西落的太阳19 超大超高温的火球——太阳19 太阳为什么能够发光发热20 既神秘又奇特的日全食21 学习观看日食的方法22 日食带来的特殊现象23 太阳的结构23 太阳大气的各个层次24 高温的太阳风25 太阳风对地球的影响26 太阳“脸上”的黑斑26 太阳黑子造成的影响27 最剧烈的太阳活动27 冬天冷，是因为太阳离地球远吗28 影响太阳辐射强度的各个条件29 行星和恒星的差别29 表示星球之间距离的单位30 九大行星的类别31 名不副实的水星31 水星上的一年32 九大行星中最亮的金星33 金星上的气体33 金星的不同名字34 窥视金星的表面35 为什么在金星上看太阳是从西边升起的35 了解地球的模样36 与众不同的地球37 地球的圈层构造38 地球的近邻——火星39 一点儿也不暖和的火星39 狂风怒吼的火星表面40 太阳系中最大的行星41 木星表面的带状条纹41 木星表面的“大红斑”42 会发光发热的行星42 为什么说木星是氢的海洋43 太阳系中最美丽的行星44 太阳系中的老二45 奇妙的土星环45 土星上也有四季变化46 能给地球发射信号的行星47 土星上的大白斑是怎样形成的48 蓝绿色的天王星49 最早发现天王星的人49 打滚前进的天王星50 天王星上奇特的季节变化50 揭开天王星的颜色之谜51 在天王星上为什么看不见前四颗行星51 发现天王星的重要意义52 海王星名字的由来53 被计算出来的海王星53 为什么海王星上的天气很恶劣54 九大行星中最小的冥王星55 冥王星是怎样被发现的55 与众不同的冥王星轨道二、了解卫星57 什么是卫星58 地球的天然卫星59 像土豆一样的卫星59 火卫一特别的轨道60 伽利略发现了新宇宙61 木星共有多少颗卫星62 被火山岩浆覆盖的木卫一63 木卫二的特别之处63 卫星世界中的老大64 了解土星的卫星65 土卫中最大的卫星65 天王星的卫星66 太阳系中最冰冷的卫星66 海王星的卫星67 冥王星的卫星三、审视月球69 月亮上有嫦娥吗69 探索月亮有阴晴圆缺的奥秘70 月亮不同时期的“月相”71 月亮有多大71 十五的月亮十六圆72 一直跟着人走的月亮73 月亮上的月海74 颇受科学家们关注的环形山75 月亮正在远离地球76 出现月食的原因77 多长时间会有一次月食77 为什么没有月环食78 月球对地球产生的影响79 白道和黄道不相交80 宇航员在月球上留下的脚印能保留几万年81 让天文学家特别感兴趣的月球81 在月球上分辨方向82 永远只能看见月亮的一半脸83 月亮上的一天特别长83 月亮上的温差特别大四、走近彗星、流星与陨星85 使人毛骨悚然的彗星86 彗星的组成部分87 第谷证明了彗星是天体87 彗星就是个“脏雪球”88 没有尾巴的彗星89 掌握彗星的种类89 彗星的尾巴是怎么来的90 奇特的彗星轨道91 太阳系中最大的天体91 滋养出生命的彗核92 在天空中停留时间最长的彗星93 哈雷彗星名字的由来94 最早记录哈雷彗星的国家95 哈雷彗星的长尾巴95 哈雷彗星离太阳有多远96 哈雷彗星在不断地变小96 尾巴最多的彗星97 比拉彗星分裂成两颗彗星97 比拉彗星为什么会消失98 苏梅克-列维9号彗星什么时候撞上了木星99 绝无仅有的太空大爆炸100 闯入人间的天使——流星雨101 认识流星群101 流星雨是能够被预报的102 白天也会有流星103 流星最多的月份103 我国民间为什么把流星称为“贼星”104 最壮观的狮子座流星雨105 英仙座的流星雨105 中国是最早记载流星雨的国家106 流星雨对人类的贡献107 陨星和流星的差别107 陨星是来自天外的客人108 最大的陨星有多大109 玻璃陨石不是陨石109 人类研究陨星的意义五、观察小行星111 发现小行星111 太阳系中最大的小行星112 可以用肉眼看到的小行星113 小行星名字的由来113 一共有多少颗小行星114 小行星的形状千差万别115 中国人发现的第一颗小行星115 中国小行星研究取得的成就116 科学家出售小行星的命名权117 有卫星的小行星117 观测小行星的最佳时间118 小行星会撞击地球吗119 小行星的种类119 人类航天器第一次拜访的小行星120 研究小行星的重大意义121 人类制造的太空垃圾122 太空垃圾的危害六、揭秘银河系及河外星系124 由星星组成的大家庭——星系125 无边无际的宇宙126 银河系有多大127 了解银河系的结构128 什么是一个银河年129 星系的类别130 离我们最近的星系131 揭开星星眨“眼睛”的奥秘131 天空为什么是蓝色的132 用星等来表示星星的亮度133 比一等星更亮的星星的等级133 划分绝对星等134 恒星也在不停地运转着135 太阳在恒星中只是中等个头135 恒星极不寻常的一生136 恒星世界中的老大137 认识最亮和最暗的星星137 为恒星命名的方法138 认识神秘的双星139 双星的分类140 时暗时明的变星141 想要获得重生的新星142 具有超强能量的超新星143 小个子的白矮星143 大个子的巨星144 发现中子星145 可怕的黑洞145 最著名的超新星剩余物质云146 星云的成分147 会发光的亮星云147 稀薄的弥漫星云148 天使光环——行星状星云的形149 由恒星组成的星团149 金牛座中最著名的星团150 离我们极其遥远的“宇宙岛”七、识别星空152 我国独有的星座153 探寻现在通行星座的起源154 星座有各种奇怪的名字155 黄道十二宫中的星座155 利用黄道上的星座来分辨时间156 在北半球能看见的星座157 星座为什么要以动物名、人名来命名157 认识星空的工具——星

图158 世界上现存的最古老的星图159 学会看星图160 寻找北斗七星161 了解北斗七星的各个成员161 春季的北斗七星162 为什么北极星始终在北方163 春季，怎样寻找北极星163 秋季，怎样寻找北极星164 天空中最长的星座165 大熊星座和小熊星座的神话传说166 支撑天空的牧夫座167 室女座的美丽传说168 永不相见的牛郎星和织女星169 认识牛郎星的“家”170 由宙斯化身而来的天鹰座170 寻找天鹰座171 天空中的金色七弦琴172 正向儿女表达忏悔之意的仙后座172 全年都可以看得见的仙王座173 寻找冬季里的大犬星座173 大犬星座和小犬星座的动人传说174 学会辨认美丽的天鹅座175 奇模怪样的摩羯座175 摩羯座的神话传说176 拥有亮星最多的星座177 神话传说中猎户座的由来177 猎户座与天蝎座178 哪个季节的星座最热闹179 夏季，比较容易辨认的星座179 冬季，最亮的星星在哪个星座180 冬季的星星比夏季少的原因八、探索宇宙182 大科学家张衡为我国古代天文学做出了杰出的贡献183 最早研究天文的方法183 我国现存最早的天文著作184 高山上的半球体——天文台185 最古老的天文台在哪里185 最早使用天文望远镜的科学家186 经过科学家不断改进的光学望远镜187 看不见天体的望远镜187 走进更先进的哈勃望远镜188 认识红外望远镜188 紫外望远镜有什么不同189 x射线望远镜的特点190 射线望远镜的特殊作用191 最早想利用火箭上天的人191 飞向太空必须具备的条件192 用途广泛的火箭192 了解我国发射火箭的成功率193 人造天体的成员193 能绕地球运动的人造卫星194 人造卫星的不同种类195 神通广大的空天飞机195 能够翱翔于太空的宇宙飞船196 航天飞机的巨大作用197 太空中的人造岛——宇宙空间站197 功不可没的“中国航天第一城”198 第一个进入太空的宇航员199 第一个登上月球的宇航员199 宇航员在月球上走路很费劲200 宇航员的生命保障系统——宇航服201 宇宙飞船起飞时宇航员为什么要躺着201 宇航员在太空中吃东西的秘诀202 宇航员在太空中不寻常的洗漱方法203 航天员在太空中的奇特睡姿203 需要经过特殊处理的太空垃圾204 为什么宇航员回到地球后要适应一段时间205 要想成为宇航员必需具备的身体条件205 揭开宇航员在太空中会长高的奥秘206 另人刮目相看的中国第一艘“试验飞船”206 让我们自豪的“神舟五号”载人飞船207 我国航天技术发展的又一个里程碑——神舟六号

精彩短评

- 1、较为简单的阐述一些知识

《宇宙探索百科全知道》

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:www.tushu000.com