

《图说天象》

图书基本信息

书名：《图说天象》

13位ISBN编号：9787802438910

10位ISBN编号：7802438918

出版时间：2012-7

出版社：中航出版传媒有限责任公司

作者：李芝萍 编

页数：170

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.tushu111.com

《图说天象》

内容概要

《中国青少年百科系列丛书:图说天象》属于青少年百科系列丛书的天文科普文库，旨在以通俗易懂的方式普及天文知识，作者以发展的眼光，图文并茂、深入浅出地介绍了星象的概念以及星占学的起源和发展，使读者对于星象知识有一个大致的了解。同时，书中还涉及到一些特殊天象，如九星连珠、水星凌日、日全食、流星雨等，并且介绍了对于这些特殊天象进行简单观测的方法。作者将知识性、趣味性熔于一炉，还插入许多趣味盎然的星象故事，如北斗的故事、天狼星的故事、老人星的故事等。全书内容涵盖了大部分天文学教学大纲，是普及天文知识的良好范本。

书籍目录

第1章 星象的概念

- 星象和历法
- 古代天象观测台
- 星座与星名

第2章 解读星象及星象观测

- 五星会聚
- 五星会聚与中国历史
- 九星连珠
- 行星大十字
- 水星(金星)凌日
- 水星和金星的传说
- 水星(金星)凌日观测
- 火星大冲
- 发生在火星大冲时的故事
- 火星冲日观测
- 日月食
- 日月食是怎样形成的
- 为什么要观测日月食
- 怎样用肉眼观测日食
- 流星和陨星
- 流星群和流星雨
- 流星观测
- 彗星
- 彗星观测
- 掩星
- 月掩星
- 小行星掩星
- 新星和超新星爆发
- 著名的银河系内超新星
- 河外星系超新星——SN1987A
- 超新星观测
- 极光
- 探究极光

第3章 星占学综述

- 中国星占学的历史渊源
- 中国星占学的三大理论支柱
- 中国星占学的历史文献
- 中国星占学的衰微
- 西方星占学的发展脉络
- 中西星占学的差异
- 如何看待星占学
- 星占学留下的科学遗产
- 有关北斗的故事
- 造父和王良的故事
- 彗星犯帝座的故事
- 春龙节的故事
- 荧惑守心的故事

风神箕子的故事
气冲斗牛的故事
昴宿和毕宿的故事
参宿和商宿的故事
井宿的故事
鬼宿与星宿的故事
岁星和澠水之战的故事
天狼星的故事
老人星的故事
银河与牛郎织女的故事
后记：恒星是一个“生命体”

《图说天象》

编辑推荐

浩渺无际的星空，一直续写着属于天体的传奇。美妙绝伦的天象，令我们赞叹不已，看似纷繁复杂的宇宙，其中蕴含着亘古不变的天体运行规律，在滚滚的历史长河中，星象似乎与人类发展一直紧密相连，人类也一直走在认识和探索天象的道路上。

《图说天象》

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.tushu111.com