

<<天文学的100个基本问题>>

图书基本信息

书名：<<天文学的100个基本问题>>

13位ISBN编号：9787537721745

10位ISBN编号：7537721742

出版时间：2004-1

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：刘孝贤

页数：278

字数：217000

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>

<<天文学的100个基本问题>>

内容概要

本书的编写目的就是想在纯科学研究论著和纯粹科普的天文读物中间补上一段链条，暂说是科普与专业的过渡也无妨。

编者试图较全面地向公众介绍天文学的基本内涵和它所面对的未决问题以及人类在提出和解答天空或宇宙的问题时所遇到的困难和经历的磨难。

编写的宗旨是从两方面考虑的：让未接触过天文学的人能够从中了解天文学的基本常识和研究方法(对其中较为专业的问题，初次阅读时可以先搁置)；给具备天文学基本常识的读者全面了解天文学各学科以及当前天文学界关注的问题提供一点参考。天文学是一门日新月异、焕发着青春的古老学科，对天文现象和事实的解释常常是事出有因却查无实据，就连宇宙大爆炸理论目前也只能说是较为合理的假说，它还有不自圆其说的地方，对于尚无定论的问题，本书尽量采用最新的资料，并用客观的态度介绍不同的观点。

此外，为了方便知识的介绍，本书内容编排没有严格按照天文学学科分类方法做。

<<天文学的100个基本问题>>

书籍目录

一、天文学概论——对天文学的基本认识 天文学研究的对象的内容是什么 天文学的研究的意义和地位是什么 天文与哲学有什么关系 天文史学研究什么 天文学是如何发展起来的 (一) 天文学是如何发展起来的 (二) 星等和星座是如何划分的 什么是考古天文学 光学天文学的研究内容是什么 天文望远镜有哪些类型, 功能是什么 望远镜如何改主了天文学发展历程 实用天文学进行哪些方面的研究

二、太阳系家族——略识一二未知 地球会爆炸吗 科学家对太阳能了解多少 近地小行星对人类和地球有什么危险 太阳系中哪些小天体 太阳系内还有员外的行星吗 月球形成原因清楚了吗 能说人类已经很了解月球了吗 慧星是怎样的天体 慧星是哪些特征的特点 关于冥王星还有么么问题不清楚 哈雷慧星是如何发现的——寻找历史的启示 小行星是些什么样的天体 什么是流星和陨石.....三、生命和文明——科学探讨的主题之一四、星系——宇宙结构的基本单元五、现代天文学——人类对宇宙的新探索六、天体力学与物理——宇宙运行的法则七、宇宙中的特殊星体——吸引人类的关注五、现代天文学——人类对宇宙的新探索六、天本力学与物理——宇宙运行的法则七、宇宙中的特殊星体——吸引人类的关注八、天体测量——探测遥过错天体的距离和性质九、宇宙学问题——从这里了解宇宙大尺度结构十、反物质和暗物质——天文学的前沿问题

<<天文学的100个基本问题>>

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>