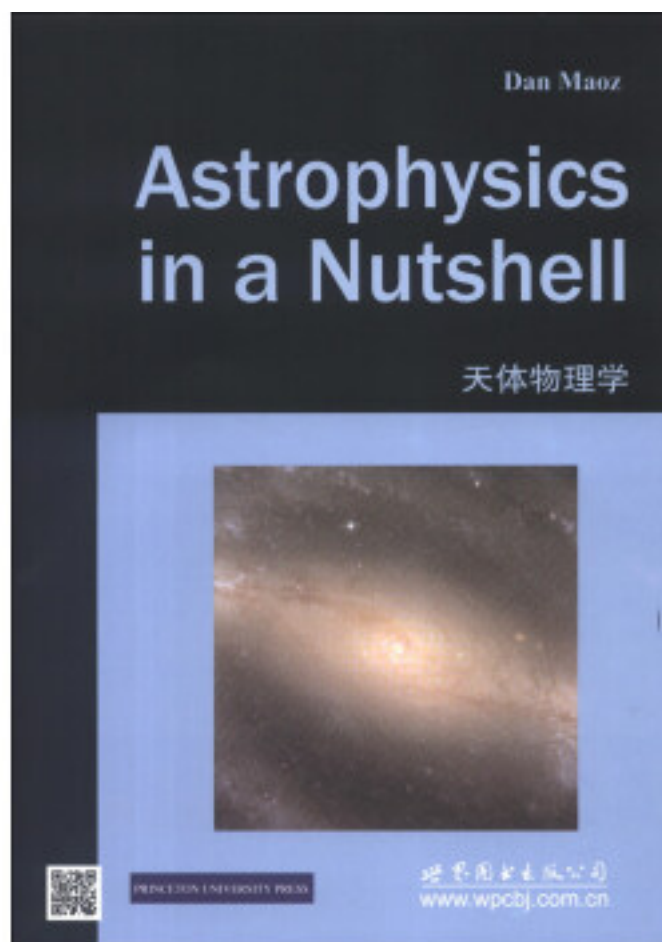


物理学经典教材：天体物理学（影印版）（英文版） [Astrophysics in a Nutshell]



[物理学经典教材：天体物理学（影印版）（英文版）\[Astrophysics in a Nutshell\]_下载链接1](#)

著者:[以] 马泽（Maoz D.） 著

[物理学经典教材：天体物理学（影印版）（英文版）\[Astrophysics in a Nutshell\]_下载链接1](#)

标签

评论

很经典的一本书，力荐天文学的同学们读读

价廉物美，内容简练明了，值得一看的好书。

经典教程，收藏镇宅两不误

很好啦，快递很给力，东西也好

物理系的学生应该多读点英文书

不错哦 双十一期间买了很多书 很实惠

书很好，到货很快，价格合适

好吧，没想到这么薄(? · . · ?)

感觉是不错，物流再快点就好

好书，虽然挺贵的

质量不错，内容也很全面

好吧好吧好吧好吧好吧

nutshell是果壳和概论的意思。希望是果壳的意思。字迹清晰。

质量还不错。

书的质量很好，印刷的很清晰，快递太给力了

比较薄，内容能说很全。

还没看，凑单搜藏了先，凑单用折扣券的

英文版的天文物理学教材，适合研究生学习

影印版的书，比正版便宜好多

英文的，慢慢看，感觉在编排上还是和国内有点区别

写得比较不错，鼓励一下。

看着还不错看着还不错

天文物理方面的书国内还是太少了，也只能找到影印版了，不如正式的刊物但是也还不错

第1章 绪论 1.1 天体物理学的研究对象 1.1.1 太阳系 1.1.2 恒星世界 1.1.3 星系和星系团
1.2 天体物理学的观测方法简介 1.2.1 地面观测 1.2.2 空间望远镜 1.2.3
空间飞船考察第2章 基本天体物理量及其测量 2.1 星等 2.1.1 视星等 2.1.2 绝对星等 2.1.3
光度 2.2 温度 2.2.1 色指数与色温度 2.2.2 有效温度 2.3 光谱型 2.3.1
天体光谱研究的开始与发展 2.3.2 恒星光谱的分类 2.3.3 不同光谱型谱线特征的成因 2.4
赫罗图 2.5 变星 2.5.1 脉动变星 2.5.2 爆发变星 2.6 天体距离的测定 2.7 恒星质量的测定
2.7.1 双星系统 2.7.2 质光关系 2.7.3 位力定理 2.8 恒星的年龄第3章 恒星的形成与演化
3.1 恒星的形成阶段 3.1.1 星云坍缩的条件与金斯判据 3.1.2 星云的快速收缩过程 3.1.3
星云的慢收缩过程——原恒星阶段 3.2 主序星阶段 3.3 恒星结构的基本方程 3.4
积分定理(位力定理) 3.5 主序后的演化 3.5.1 小质量恒星的演化 $1M < 2.3M_{\odot}$ 3.5.2
中等质量恒星的演化 $2.3M_{\odot} < 8M_{\odot}$ 3.5.3 大质量恒星的演化 $M > 8M_{\odot}$ 3.6 超新星 3.6.1 I a型超新星
3.6.2 II型超新星 3.6.3 中微子及其探测 3.6.4 中微子的未解之谜 3.6.5 超新星遗迹 3.7
密近双星的演化 3.7.1 洛希等势面 3.7.2 密近双星的演化 3.7.3 几种典型的最终演化结果
3.8 引力波辐射第4章 致密星 4.1 白矮星 4.1.1 白矮星的质量上限——钱德拉塞卡极限
4.1.2 白矮星的结构与冷却 4.2 中子星 4.2.1 中子星的结构 4.2.2 中子星的自转与磁场 4.3
脉冲星 4.3.1 脉冲星的发现——一个期待了30多年的结果 4.3.2
脉冲星的观测特征与理论模型 4.3.3 脉冲星的距离测量 4.3.4 有待进一步研究的问题 4.4
黑洞 4.4.1 引力半径与视界 4.4.2 引力红移与时钟变慢 4.4.3 宇宙飞船向黑洞下落的过程
4.4.4 克尔黑洞，彭罗斯过程和宇宙监察猜想 4.4.5 黑洞热力学简介 4.4.6
黑洞量子力学简介 4.4.7 搜寻黑洞 4.5 宇宙丁射线暴第5章 星际物质 5.1 星际物质的概况
5.2 中性氢区(H I 区)与射电21cm谱线 5.3 电离氢区(H II 区)与斯特龙根球 5.4 星际分子
5.4.1 星际分子的发现 5.4.2 星际分子的天体物理学意义 5.4.3 天体分子脉泽第6章 星系
6.1 星系的主要特征 6.1.1 形态与分类 6.1.2 星系质量的测定 6.1.3
漩涡星系和椭圆星系的“标准烛光” 6.1.4 银河系的主要特征 6.1.5
旋臂生成——密度波理论 6.2 活动星系与活动星系核 6.2.1 活动星系的主要观测特点
6.2.2 活动星系核(AGN)的统一模型 6.3 星系团和超星系团 6.3.1 星系的大尺度成团结构
6.3.2 星系的大尺度本动速度 6.3.3 星系团的X射线辐射 6.4 星系的形成与演化 6.4.1
单个星系的形成与演化概况 6.4.2 星系的相互作用与并合第7章 宇宙学简介 7.1
人类宇宙观的进化 7.2 宇宙的有限与无限 7.2.1 空间弯曲的观测效应 7.2.2
空间膨胀的观测效应——哈勃关系 7.2.3 时间有限的观测效应——视界 7.3
宇宙学的基本观测事实 7.3.1 大尺度上星系的分布 7.3.2 星系距离与红移之间的哈勃关系
7.3.3 宇宙微波背景辐射 7.3.4 元素丰度 7.3.5 宇宙的年龄 7.3.6 正反物质粒子数之比 7.3.7
光子数与重子数之比 7.4 几何宇宙学 7.4.1 宇宙学原理 7.4.2
三维常曲率空间与罗伯森—沃克度规 7.4.3 宇宙学红移 7.4.4 宇宙学视界 7.4.5
牛顿宇宙学 7.4.6 宇宙减速因子 Q_0 7.5 标准宇宙学模型 7.5.1 弗里德曼方程 7.5.2
宇宙的年龄 7.6 物理宇宙学——具有物质和辐射的宇宙 7.7 宇宙演化简史 7.7.1 时空创生
7.7.2 宇宙热历史概述 7.7.3 轻元素核合成 7.7.4 宇宙背景辐射 7.7.5
星系和宇宙大尺度结构的形成 7.8 几个重要的前沿课题 7.8.1 宇宙的暴胀 7.8.2
宇宙中的暗物质 7.8.3 引力透镜 7.8.4 宇宙暗能量 7.8.5
宇宙学与物理世界的统一参考书目

跟书店里的一样，很好哦今天家里没有牛奶了，我和妈妈晚上便去门口的苏果便利买了一箱牛奶和一点饮料。刚好，苏果便利有一台电脑坏了，于是便开启了另外一台电脑。

因为开电脑和调试的时间，队伍越排越长。过了5,6分钟，有一个阿姨突然提出把键盘换了，这样就能刷卡了。我妈妈就在旁边讲了一句：“键盘不能热插拔，必须要重启。”那个阿姨好像没听见，还在坚持已见。我提出：“妈妈，我们不要在这家店卖了吧！又不是在其他地方买不到。”妈妈看了看队伍，同意了。我们把东西一放，就去了另一家百货。我提出要换另一家店不是只因为这队伍太长，还有店员素质之差。你布置了两台电脑，那你随时都要准备好换一台电脑呀，你现在让人的感觉就是你只有一台电脑能用，那一台就好像是摆设，没有一点用。我气愤不过跟妈妈说“我们去网上买吧”这样就来京东了，看到了这本书就顺便买了。宝贝非常不错，和图片上描述的完全吻合，丝毫不差，无论色泽还是哪些方面，都十分让我觉得应该称赞较好，完美！书是正品，很不错！速度也快，绝对的好评，下次还来京东，因为看到一句话女人可以不买漂亮衣服不买奢侈的化妆品但不能不看书，买了几本书都很好值得看。好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等12大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。好了，现在给大家介绍两本好书：《婚姻是女人一辈子的事》简介：最实用剩女出嫁实战手册、婚女幸福宝典；婚姻不是最终归宿，幸福的婚姻才是真正的目的；内地首席励志作家陆琪首部情感励志力作；研究男女情感问题数年，陆琪首本情感婚姻励志作品。作者作为怀揣女权主义的男人，毫无保留地剖析男人的弱点，告诉女人应该如何分辨男人的爱情，如何掌控男人，如何获得婚姻的幸福。事实上，男人和女人是两种完全不同的动物，用女人的思考方式，永远也了解不透男人。所以陆琪以男性背叛者的角度，深刻地挖掘男人最深层的情感态度和婚姻方式，让女人能够有的放矢、知己知彼，不再成为情感掌控的弱者。二、《正能量（实践版）》——将“正能量”真正实践应用的第一本书！心理自助全球第一品牌书！销量突破600万册！“世界级的演讲家和激励大师”韦恩·戴尔，为我们带来了这本世界级的心理学巨作！他在韦恩州立大学获得过教育咨询博士学位，曾任纽约圣约翰大学教授，是自我实现领域的国际知名作家和演讲家。他出版过28本畅销书，制作了许多广播节目和电视录像，而且在数千个电视和广播节目中做过嘉宾访谈。本书跻身《纽约时报》畅销书榜数十周之久，在全球取得了极高的赞誉，曾激励数百万人走上追逐幸福之路。《正能量（实践版）》——内容最实用、案例最详实，10周改善你的人生！这本书是作者联合数十位科学家、心理学家，耗费十余年心力的研究结晶。通过一系列行之有效的方法，以帮助所有身处人生低谷、长期焦虑、沮丧、消沉、自我怀疑的人，过上幸福喜乐的生活。每一章都像一次心理咨询，详细论述了各种自我挫败行为，分析我们之所以不愉快、消极应对生活的原因，把人们日常生活中所暴露的性格缺陷（如自暴自弃、崇拜、依赖）和不良情绪（如悔恨、忧虑、抱怨、愤怒）逐条分析，揭开你最想知道的心理学真相，每章结尾都提供了简易的方法，使得你即刻改变恶行，拥抱新生。

This textbook is based on the one-semester course "Introduction to Astrophysics," taken by third-year physics students at Tel-Aviv University, which I taught several times in the years 2000-2005. My objective in writing this book is to provide an introductory astronomy text that is suited for university students majoring in physical science fields (physics, astronomy, chemistry, engineering, etc.), rather than for a wider audience, for which many astronomy textbooks already exist. I have

tried to cover a large and representative fraction of the main elements of modern astrophysics, including some topics at the forefront of current research. At the same time, I have made an effort to keep this book concise.

还可以

还不错

发评价拿京豆换优惠券

不错

A wonderful book for those wanna know about astrophysics

tinghaode,tinghaod

gooooooooooooooooooooo

[物理学经典教材：天体物理学（影印版）（英文版）\[Astrophysics in a Nutshell\]_下载链接1](#)

书评

[物理学经典教材：天体物理学（影印版）（英文版）\[Astrophysics in a Nutshell\]_下载链接1](#)