

中国科学院国家天文台天文学书系--恒星物理



[中国科学院国家天文台天文学书系--恒星物理_下载链接1](#)

著者:黄润乾 著

出版者:中国科学技术出版社

出版时间:2012-8

装帧:平装-胶订

isbn:9787504661142

这本书以恒星物理的基础理论知识为先导，然后全面总结和阐述了恒星物理各个领域的内容，包括恒星内部结构和演化、恒星脉动、恒星大气和双星理论。同时还详细介绍了近代计算恒星结构与演化模型、恒星振动模型，恒星大气模型和谱线形成模型的方法。

作者介绍:

目录: 第一章 引言 1
第二章 辐射理论 13
第三章 对流 39
第四章 物态方程 63
第五章 不透明度 98
第六章 热核反应 118
第七章 恒星结构与演化模型 163
第八章 恒星的早期演化 197
第九章 从主序开始的演化进程 231
第十章 恒星演化的最后阶段 289
第十一章 相互作用双星系统的演化 334
第十二章 恒星振动 389
第十三章 恒星大气 442
参考文献 556
· · · · · (收起)

[中国科学院国家天文台天文学书系--恒星物理_下载链接1_](#)

标签

天文学

天体物理

评论

[中国科学院国家天文台天文学书系--恒星物理_下载链接1_](#)

书评

[中国科学院国家天文台天文学书系--恒星物理 下载链接1](#)