

日冕物理-现代太阳物理丛书



[日冕物理-现代太阳物理丛书 下载链接1](#)

著者:章振大

出版者:科学出版社

出版时间:2000-07

装帧:平装

isbn:9787030080868

本书叙述了日冕，特别是活动日冕的观测研究和理论分析结果以及最新进展。全书共分五章:第一章为概论，简要描述宁静日冕部分;第二章为日冕等离子体环;第三章为日冕物质抛射;第四章为冕洞和太阳风;而第五章为色球和日冕加热。

本书可供天体物理、空间物理和地球物理的科研工作者和有关学科的研究生及大学生等阅读参考。

作者介绍:

目录: 第一章概论
11日冕研究概况
12日冕辐射的特性
121线辐射

- 122日冕电离
- 123发射光谱
- 124日冕紫外连续辐射
- 125日冕射电辐射
- 126日冕元素丰度。
- 13日冕电子密度
- 14日冕的温度
- 141由电子密度径向分布求热运动温度
- 142由电离理论求温度
- 143由谱线宽度求日冕温度
- 144由射电方法测定日冕温度
- 145日冕温度分布
- 15日冕磁场
- 16日冕的结构
- • • • • (收起)

[日冕物理-现代太阳物理丛书_下载链接1](#)

标签

太阳物理

天文

日冕

科学

评论

有人说:太阳日冕高温原因是高能粒子动量不守恒。《星际之门-空间飞行器超光速原理》

[日冕物理-现代太阳物理丛书_下载链接1](#)

[日冕物理-现代太阳物理丛书 下载链接1](#)