

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 天文学 >> 论太阳大气的温度分布

论太阳大气的温度分布

About the Temperature Distribution of the Sun's Atmosphere

发布时间: 2006-04-19 浏览量: 3756 收藏数: 0 评论数: 1

总览 评价

林诗俊

(设计院:)

摘要: 本文详细分析了造成太阳大气的温度分布的物理机制,认为太阳色球层,日冕层的高温分布是由于在色球层中上升的高温气体中的分子(离子,粒子和电子)的平均自由程很长,在电场力速率分离作用和引力速率分离作用下分子按速率发生了剧烈分离造成的。

关键词: 平均自由程, 引力速率过滤作用, 电场力速率过滤作用, 光球层, 色球层, 日冕, 太阳大气。

Lin Shijun

(Design Institute:)

Abstract: In this paper analyzed the temperature distribution of the sun's atmosphere. Think the high temperature distribution of the chromosphere and the corona is because of the mean free path of the molecules (ions, particles and electronics) of rising high temperature gas in the chromosphere and the corona very long. Thus, under the speed filtration action of gravitational force and electric field force the violent separation of molecules is to take place as their speed.

Keywords: The mean free path, The speed filtration action of gravitational force, The speed filtration action of electric field force, Photosphere, Chromosphere, Corona, Atmosphere of the sun.

PDF全文下载: 初稿 (1151)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人:

【收录情况】

论文在线: 林诗俊. 论太阳大气的温度分布[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200604-288
发表期刊: 暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择
请输入检索词

收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至.....

分享 |

定制本学科

我要投稿

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 more

[X]

本文相关论文 more

- 论太阳大气的温度分布 太阳物理学
- 多普勒效应与哈勃频移 天文学