

文章 内 容

标 题:	恒星内部核反应系统中g-T效应产生的振荡
作 者:	杜九林1, 李卫东2
发表年限:	2002
发表期号:	6
单 位:	(1. 陕西师范大学物理学系, 陕西西安 710062; 2. 延安大学物理学系, 陕西延安 716000)
关键词:	恒星内部; 恒星振荡; 核反应; g—T 效应
摘 要:	研究了恒星内部核反应系统中与粒子数密度涨落有关的振荡现象, 分析了这类振荡的产生条件和特征频率。结果表明, 引力及温度梯度(g — T)效应可以在氦核反应扩散模型中产生超临界的密度振荡。  恒星内部核反应系统中 g—T 效应产生的振荡.pdf

打印

关闭