

增刊

一个膨胀的热夸克物质的双轻子谱的研究

贺泽君,李盘林,张家驹,邱锡钧

中国科学院上海原子核研究所 上海 201800

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 一个从能量-动量守恒导出的,用来描写一个膨胀的热夸克物质的相对论性的流体力学方程被普遍化,使之包括粒子数守恒.基于新的描述,我们研究了潜热和粒子分布在谱上的效应.计算表明,要获得一个合理的关于夸克物质形成的预言,这些效应是必须考虑的.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

贺泽君

作者个人主页: 贺泽君;李盘林;张家驹;邱锡钧

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(170KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [贺泽君](#)

· [李盘林](#)

· [张家驹](#)

· [邱锡钧](#)