



国家科技图书文献中心

National Science and Technology Library

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Digital Library

[首页](#)[文献检索](#)[期刊浏览](#)[全文文献](#)[引文检索](#)[代查代借](#)[参考咨询](#)[自助中心](#)[用户热线](#)[帮助](#)

中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

[分类浏览](#)[文章检索](#)[文章提交](#)[系统介绍](#)

系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。
 原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

分类浏览

【所属分类】： 自然科学—地球科学

【标题】： 带电粒子在电磁场中受力规律的研究

【作者】： 季灏

【摘要】： 根据狭义相对论，质量随速度的增加而增加，按规律变化，作者仔细分析，如果按狭义相对论的理论得到从高能加速器输出的粒子，在电场中受力情况，在恒定磁场中运动的规律发生异常的现象。

【关键词】： 加速器 狭义相对论 质速关系 异常现象

【联系方式】： 上海东方电磁波研究所 202150 上海 手机：13817801129

【发布时间】： 2011-07-14

【发表状态】： N未发表

【TITILE】： Research on the Law of Force Acted on Charged Particles in Electromagnetic Fields

【AUTHORS】： Ji Hao

【ABSTRACT】： According to special relativity, mass increases with speed in light of law. However, by careful analysis, the author finds that the abnormal phenomena of motion law of charged particles, which can from high energy accelerators with high speed in constant magnetic field, would be caused.

【KEYWORDS】： Accelerators, Special relativity, Mass-speed relation, Abnormal phenomena

【ADDRESS】： Institute of Oriental Electromagnetic Wave in Shanghai, 202150, Shanghai

【全文文件】： [带电粒子在电磁场中受力规律的研究.doc](#)[返回](#)

目前没有评论内容

[文献检索](#) | [期刊浏览](#) | [全文文献](#) | [代查代借](#) | [引文检索](#) | [热门门户](#) | [网络导航](#) | [参考咨询](#) | [预印本服务](#)

Copyright(C)2005 NSTL.All Rights Reserved 版权所有

国家科技图书文献中心咨询热线：800-990-8900 010 - 58882057 Email:services@nstl.gov.cn

地址：北京市复兴路15号 100038 京ICP备05017586号