



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】： 量热学法验证质速关系实验

【作者】： 季灏

【摘要】 作者根据1964年贝托齐实验[1]利用束流强1.26A能量1.6Mev、6Mev、8Mev、10Mev、12Mev、15Mev高速电子轰击铅靶，用量热学法直接测定电子能量。从而直接证明电子的质量与电子运动速度的关系。

【关键词】： 关键词：量热学 电磁偏转 质速关系

【联系方式】： 电子邮件cmjihao@yeah.net

【发布时间】： 2014-09-15

【发表状态】： N未发表

【TITILE】： Experiment of Measuring Electronic Energy with Calorimetry Method

【AUTHORS】： ji hao

( Oriental Electromagnetic Wave Research Institute, Shanghai, 202150, China ) Abstract: According to the Bertozzi experiment in 1964[1], the author utilizes the 1mA beam current intensity and 6Mev、8Mev、10Mev、12Mev、15Mev energy high-velocity electron to bombard the lead target, and directly measures the electronic energy with calorimetry method. Thus directly testifies the relationship between the electronic mass and the electronic moving velocity.

【KEYWORDS】： Key words: Calorimetry, electromagnetic deflection, mass-velocity relation

【ADDRESS】： Emilcmjihao@yeah.net

【全文文件】： [量热学法测量电子能量实验09年7月10日下午3点修改\(1\).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