

我国穆斯堡尔谱学应用研究进展

@李士\$中国科学院高能物理研究所!北京 @徐英庭\$中国科学院高能物理研究所!北京

收稿日期 1989-12-2 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、概述穆斯堡尔效应是一种原子核无反冲 γ 射线的共振吸收和共振散射现象,它的能量分辨率极高,可达 10^{-10} — 10^{-14} ($\Gamma/E\gamma$)。它是1958年由西德科学家穆斯堡尔(R.L.Mossbauer)发现的,1961年获得了诺贝尔物理学奖。穆斯堡尔效应自发现以来,已经历了30余年的历史,它解决了过去许多科学工作者利用原有技术手段难以解决的问题,它不仅在理论

关键词

分类号

HEADWAY OF THE MOSSBAUER STUDY AND APPLICATION IN CHINA

LI SHI; XU YINGTING Institute of High Energy Physics, Academia Sinica, Beijing

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(518KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [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](#)