

核磁共振磁场测量仪的研究

@张继良 @申秀娟

收稿日期 1962-6-13 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文概括地介绍了核磁共振原理在磁场测量方面的应用,仪器结构及工作原理图。本仪器的测量范围为2200—10500奥斯特,其测量的准确度决定于测量频率的精确度。因目前采用528型外差式波长计,故准确度为 1×10^{-4} 。在本文中提到了在试验过程中遇到的一些问题及今后改进的方向。此仪器为可携式,全部由国产元件制成。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1210KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者