

<<现代实验仪器原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<现代实验仪器原理与应用>>

13位ISBN编号：9787030047816

10位ISBN编号：7030047818

出版时间：1998-12-01

出版时间：科学出版社

作者：刘文清

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<现代实验仪器原理与应用>>

内容概要

本书是一本实验技术教材。全书共分四章：第一章介绍各类探测器的基本原理和使用方法；第二章介绍常用微弱信号检测仪器的原理、性能和使用方法；第三章介绍常用光谱、质谱测量仪器的原理和使用方法；第四章介绍上述现代实验仪器在科学研究中的应用。

本书内容丰富，涉及仪器面广，文字叙述通俗易懂。

它既可作为科研、教学单位的初、中级实验技术人员在职岗位培训的教材，也可作为有关院校师生的参考书。

<<现代实验仪器原理与应用>>

书籍目录

《中国科学院实验技术人员岗位培训系列教材》序

前言

第一章 探测器

1.1 探测器的分类

1.2 探测器的性能

1.3 热探测器

1.4 光子探测器

1.5 半导体探测器

1.6 列阵型探测器

第二章 弱信号测量仪器原理与使用

2.1 概述

2.2 频域信号的相干检测

2.3 锁相放大器与使用

2.4 时域信号的检测

2.5 BOXCAR 积分器工作原理与使用

2.6 多点平均器原理

2.7 离散

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>