

<<铁磁学 上>>

图书基本信息

书名：<<铁磁学 上>>

13位ISBN编号：9787030028471

10位ISBN编号：7030028473

出版时间：1987-1

出版时间：科学出版社

作者：戴道生，钱昆明

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>

<<铁磁学 上>>

内容概要

本书基于理论和实际相结合的思想,比较系统地介绍了铁磁学的物理图象和基本知识。

全书分上、中、下三册出版。

上册专门讨论物质磁性的起源及其随温度的变化;中册介绍技术磁化理论与磁路设计原理;下册论述交流磁化理论和磁共振理论。

本书为上册,共分六章(即第一章至第六章),前两章主要介绍磁性的一般现象和理论,后四章介绍自发磁化的量子理论。

本书末尾还附有参考文献。

本书可作为大专院校《铁磁学》课的教材,也

<<铁磁学 上>>

书籍目录

结论

第一章 物质的抗磁性及顺磁性

1?1 原子的壳层结构及其磁性

1?1?1 原子的壳层结构

1?1?2 原子磁性及其磁矩的大小

1?1?3 洪德法则

1?2 物质的抗磁性

1?2?1 抗磁性的基本实验事实

1?2?2 正常抗磁性的理论解释

1?2?3 金属中电子的抗磁性

1?2?4 反常抗磁性简单介绍

1?3 物质的顺磁性

1?3?1 顺磁性的实验规律和数据

1?3?

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>