

<<铁磁学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<铁磁学（下册）>>

13位ISBN编号：9787030002310

10位ISBN编号：7030002318

出版时间：1988-1

出版时间：科学出版社

作者：廖绍彬

页数：368

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（下册）>>

内容概要

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

全书分上、中、下三册出版，上册专门讨论物质磁性的起源及随温度的变化；中册介绍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。

本书为下册，共分五章（即第十二章至第十六章），主要介绍铁磁物质在交变场中的性质、磁化机制和理论分析方法；亚铁磁共振和反铁磁共振理论以及在雷达技术中广泛应用的微波铁氧体器件工作原理等。

本书各章

<<铁磁学 (下册)>>

书籍目录

上册

绪论

第一章 物质的抗磁性和顺磁性

第二章 自发磁化的唯象理论

第三章 自发磁化的变换作用理论

第四章 自旋波理论

第五章 金属磁性的能模型理论

第六章 格林函数方法

中册

绪论

第七章 铁磁性的基本特点和基本现象

第八章 磁畴结构

第九章 磁性材料的磁化过程

第十章 磁性材料的反磁过程

第十一章 永磁体磁路设计原理

下册

第十二章 各向同性的铁磁物质在交变电

<<铁磁学（下册）>>

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>