

《驻极体》

图书基本信息

书名：《驻极体》

13位ISBN编号：9787030095114

10位ISBN编号：7030095111

出版时间：2001-11-01

出版社：科学出版社

作者：夏钟福

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《驻极体》

内容概要

本书为《应用物理学丛书》之一。书中系统地介绍了驻极体的基本原理、实验方法、主要应用及最新进展。全书以储电介质的驻极态及其电荷动态特性为线索，总结了作者多年来的研究和教学成果，同时汇集了近15年来国内外驻极体研究的主要进展和学术思想。全书共十一章，前四章介绍了驻极体的基本原理，充电和极化及实验方法，第五章论述了电荷的建立，储存，脱阱及输运的电荷动力学特征，第六章至第八章分别介绍了非极性驻极体、压电、

书籍目录

《应用物理学丛书》出版说明

序

前言

主要符号一览表

第一章 绪论

1.1历史的回顾

1.2驻极体基本性质的概述

参考文献

第二章 电介质材料的极化及驻极体的物理原理

2.1电介质极化的宏观特性

2.2电介质极化的微观描述

2.3驻极体的电场、电场力和电流

2.4驻极体内的零电场平面及其迁移

参考文献

第三章 驻极体的形成方法(充电和极化)

3.1热极化

《驻极体》

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：www.tushu000.com