

<<电子隧穿原理>>

图书基本信息

书名：<<电子隧穿原理>>

13位ISBN编号：9787030063946

10位ISBN编号：7030063945

出版时间：1998-07-01

出版时间：科学出版社

作者：舒启清

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>

<<电子隧穿原理>>

内容概要

本书全面记述了量子力学中的电子隧穿势垒效应研究工作的发展过程，介绍了电子隧穿的基本理论以及在各种隧道结中的具体处理方法、实验结果和应用。

本书力求反映近年来电子隧穿研究工作的最新进展。

本书可供物理学、化学和生物学等专业大学高年级学生、研究生和科研工作者使用。

<<电子隧穿原理>>

书籍目录

前言

第一章导论

1.1隧穿的概念

1.2隧穿的虫期应用

1.3隧道谱学的产生和发展

参考文献

第二章基本理论

2.1稳态法

2.2转移哈密顿法

2.3一维矩形势垒

2.4共振隧穿

2.5稳态法与转移哈密顿法等效

2.6WKB近似法

参考文献

第三章正常态隧道结隧穿

3.1引言

3.2金属-绝缘层-金属结

3.2.1IV特性

3.2.2镜象力效应

3.3金属-

<<电子隧穿原理>>

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>