

<<半导体物理学学习辅导与典型题解>>

图书基本信息

书名：<<半导体物理学学习辅导与典型题解>>

13位ISBN编号：9787121008764

10位ISBN编号：7121008769

出版时间：2005-02-01

出版时间：电子工业出版社

作者：田敬民

页数：271

字数：392000

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>

## <<半导体物理学学习辅导与典型题解>>

### 内容概要

本书以国内高等院校广泛使用的由刘恩科、罗晋生、朱秉升编著的《半导体物理学》为基础，根据教学与考研复习的实际要求，高度概括了各个章节知识重点、难点及重要的物理概念，在此基础上，精选了许多典型例题，并给出了详细解答。

本书可作为高等院校电子科学与技术微电子技术及相关专业学生的学习参考书，也可以作为报考相关专业方向的硕士学位研究生复习资料。

书籍目录

第1章 半导体中的电子状态 1.1 理论概要与重点分析理论概要与重点分析 1.2 典型题解典型题解第2章 半导体中的杂质和缺陷能级 2.1 理论概要与重点分析理论概要与重点分析 2.2 典型题解典型题角第3章 半导体中载流子的统计分布 3.1 理论概要与重点分析理论概要与重点分析 3.2 典型题解典型题解第4章 半导体的导电性 4.1 理论概要与重点分析理论概要与重点分析 4.2 典型题解典型题解第5章 非平衡载流子 5.1 理论概要与重点分析理论概要与重点分析 5.2 典型题解第6章 pn结 6.1 理论概要与重点分析 6.2 典型题解第7章 金属半导体接触 7.1 理论概要与重点分析 7.2 典型题解第8章 半导体表面与MIS结构 8.1 理论概要与重点分析 8.2 典型题解第9章 异质结 9.1 理论概要与重点分析 9.2 典型题解第10章 半导体的光学性质、光电和发光现象 10.1 理论概要与重点分析 10.2 典型题解第11章 半导体的热电性质 11.1 理论概要与重点分析理论概要与重点分析 11.2 典型题解典型题解第12章 半导体磁和压阻效应 12.1 理论概要与重点分析 12.2 典型题解模拟试题(一) 模拟试题(一) 参考答案模拟试题(二) 模拟试题(二) 参考答案模拟试题(三) 模拟试题(三) 参考答案模拟试题(四) 模拟试题(四) 参考答案参考文献

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>