

<<化合物半导体材料与器件>>

图书基本信息

书名：<<化合物半导体材料与器件>>

13位ISBN编号：9787810655149

10位ISBN编号：7810655140

出版时间：2001-2

出版时间：电子科技大学出版社

作者：谢孟贤 编著

页数：215

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>

<<化合物半导体材料与器件>>

内容概要

本书主要内容包括化合物半导体中载流子的瞬态输运，二维电子气，超晶格等。

本书可作为微电子学，光电子学，电子材料与元器件，电子物理等电子科学与技术专业的学生的教材，也可供从事相关专业工作的科技人员参考。

<<化合物半导体材料与器件>>

书籍目录

- 一, 半导体的能带结构
- 二, 载流子的瞬态输运过程
- 三, 二维电子气
- 四, 半导体超晶格
- 五, 半导体异质结
- 六, 高电子迁移率晶体管
- 七, 异质结双极型晶体管
- 八, 化合物半导体外延技术
- 九, 化合物半导体中的杂质和缺陷
- 十, 宽带隙化合物半导体材料及其异质结

<<化合物半导体材料与器件>>

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>