

《半导体元件物理学》

图书基本信息

书名：《半导体元件物理学》

13位ISBN编号：9789868439511

10位ISBN编号：9868439515

出版时间：民國097年08月

出版社：國立交通大學

作者：施敏,伍國鈺

页数：576頁

译者：張鼎張,劉柏村

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

《半导体元件物理学》

内容概要

本書為半導體元件領域的標準教科書以及參考書，使讀者立即獲得重要的元件物理知識以及詳細的元件特性，包含主要的雙載子、場效、微波、光子以及偵測元件，為了使工程師、科學家、大學教師以及學生了解今日所使用最重要的元件，以及評估未來元件的品質與限制，本書提供了實踐的基礎。為了採用及參考本書的研究生需要設計，新版的內容包含：將最新的發展徹底更新、例如三維MOSFETs、MODETs、共振穿隧二極體、半導體偵測器、量子Cascade雷射、單電子電晶體、real-spacetransfer以及更多的元件。並將材料完全重新組織、在每一章的後面設立問題集。

《半导体元件物理学》

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