

图书基本信息

书名：<<半导体光电子技术/高新技术科普丛书>>

13位ISBN编号：9787502543235

10位ISBN编号：7502543236

出版时间：2003-4

出版时间：化学工业出版社

作者：余金中编

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>

## 内容概要

本书是“高新技术科普丛书”之一。

作为信息领域的核心技术，半导体光电技术在光通信、光盘存储、光纤传感、激光加工以及医疗、军事等方面有着重要的应用，它的发展将直接影响世界经济的进展和人类生活水平的提高。

全书共11章，第1章介绍半导体光电技术的由来和发展趋势；第2、3章重点介绍半导体光电材料和器件工作原理；第4章到第9章介绍半导体激光器、探测器、光波导器件、光电子集成的结构和特性以及外延生长、微细加工等制造技术，同时介绍了CCD、太阳能电池等器件；最后两章介绍半导体光电技术的应用。

本书适合从事高技术和信息产业的研究人员、技术人员、生产人员、管理人员阅读，也可供大专院校师生阅读参考。

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>