

<<碲镉汞材料物理与技术>>

图书基本信息

书名：<<碲镉汞材料物理与技术>>

13位ISBN编号：9787118084313

10位ISBN编号：711808431X

出版时间：2012-11

作者：杨建荣

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>

## <<碲镉汞材料物理与技术>>

### 内容概要

《碲镉汞材料物理与技术》系统地介绍了碲镉汞材料的物理性能、制备工艺技术以及材料与器件的关系。

材料的物理性能包括了碲镉汞材料的结构、热学、热力学(相图)、电学、光学和缺陷性能,材料的制备工艺技术包括了材料的生长工艺、热处理工艺和各种检测分析技术以及材料制备工艺所涉及的通用性基础工艺技术,《碲镉汞材料物理与技术》同时也对碲镉汞外延所使用的碲镉汞衬底材料进行了专门的介绍。

在论述材料与器件关系的部分,《碲镉汞材料物理与技术》从性能参数、结构和工艺的角度分析了材料与器件的相互关系,并就材料和器件未来的发展进行了讨论。

在介绍和论述的过程中,作者力求在每一个细节上都能全面反映国内外已公开报道的研究内容和结果。

。

《碲镉汞材料物理与技术》可供从事碲镉汞材料研究和生产的科研人员、工程技术人员和研究生作为参考资料使用,以帮助读者了解碲镉汞材料的基本性能、制备技术以及材料与器件之间的关系,掌握碲镉汞材料物理与技术的历史和现状以及碲镉汞外延材料和红外焦平面器件的发展趋势。

<<碲镉汞材料物理与技术>>

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>