

<<氟化钙晶体材料及其应用>>

图书基本信息

书名：<<氟化钙晶体材料及其应用>>

13位ISBN编号：9787030171924

10位ISBN编号：7030171926

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社

作者：苏良碧

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>

## <<氟化钙晶体材料及其应用>>

### 内容概要

《氟化钙晶体材料及应用》是一本较全面而系统地讲述CaF<sub>2</sub>晶体材料的结构、性质、生长以及应用的专著。

《氟化钙晶体材料及应用》分为8章，从介绍CaF<sub>2</sub>晶体的结构特征以及物化与光学性质入手，讲述了CaF<sub>2</sub>及掺质CaF<sub>2</sub>晶体的生长、晶格缺陷、光学性质、光谱特性，以及激光性能。着重论述了CaF<sub>2</sub>晶体的生长技术，CaF<sub>2</sub>晶体在真空紫外区域的光学性质，掺质CaF<sub>2</sub>晶体的微观品格结构，以及u、Yb、Er等重要激活离子掺杂CaF<sub>2</sub>晶体的光谱和激光性能。

书中详细地提供了相关研究的国内外参考文献，并特别引用了部分文献中的原始数据。

《氟化钙晶体材料及应用》可供光学和光电子材料、固体物理、晶体生长、激光技术等领域从事研究与开发的科技人员阅读和参考。

<<氟化钙晶体材料及其应用>>

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>