

<<稀土的光谱特性>>

图书基本信息

书名：<<稀土的光谱特性>>

13位ISBN编号：9787302074090

10位ISBN编号：7302074097

出版时间：2005-4

出版时间：清华大学

作者：[]GuokuiLiu, []B

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>

<<稀土的光谱特性>>

内容概要

本书系统阐述稀土离子在固体材料中的电子态和光谱学特性。

基础理论和实际应用的紧密结合是本书的一个主要特征。

其前五章内容包括稀土离子在晶体中的能级结构、电子跃迁、电声子相互作用、频谱展宽, 以及能量转移等基本理论和实验结果的分析 and 综述; 后五章的内容以实际应用为目的, 分别讨论了以稀土元素为光激活体的固体激光、时空和频率域信息存储、波导及其他光子器件、有机发光体系, 以及X-光信息存储材料等领域的近况及其发展。

本书各章自成一体, 以便利从事不同课题研究的人员参阅; 而且前五章相互关联, 给后五章所讨论的内容提供了一个系统的理论基础, 适合作为研究生的学习用书。

<<稀土的光谱特性>>

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>