第一图书网, tushu007.com

<<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

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和综述；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。

第一图书网, tushu007.com

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