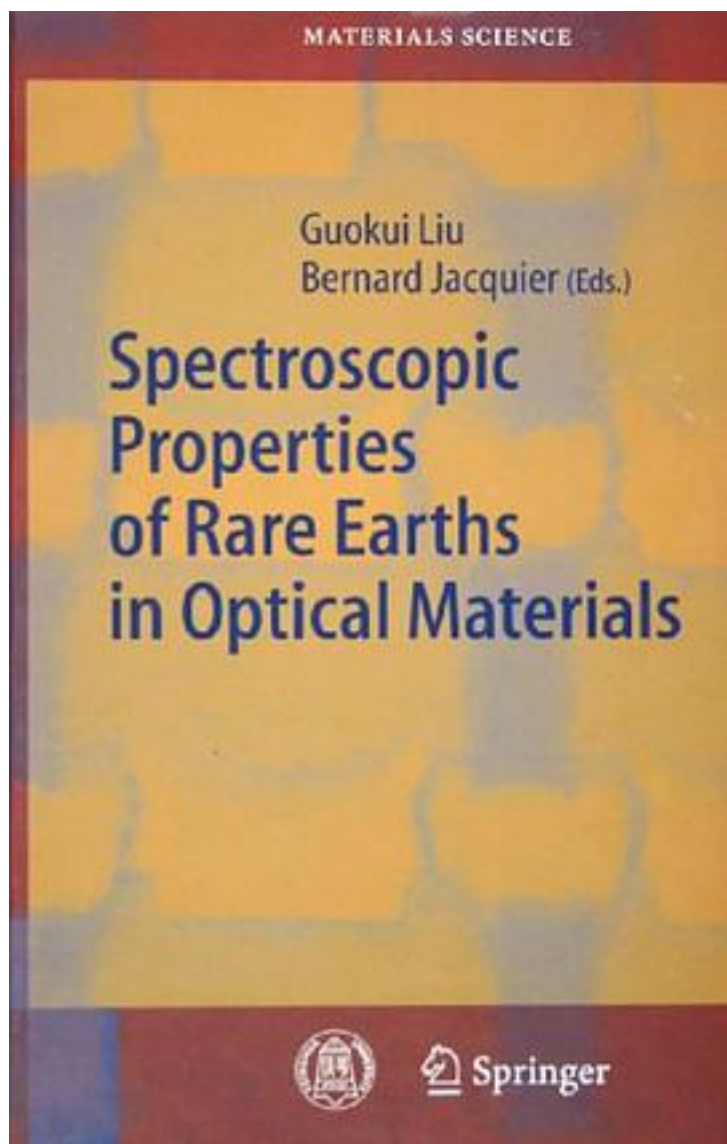


# 稀土的光谱特性



[稀土的光谱特性 下载链接1](#)

著者:[]GuokuiLiu， []B

出版者:清华大学

出版时间:2005-4

装帧:

isbn:9787302074090

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。

作者介绍:

目录:

[稀土的光谱特性\\_下载链接1](#)

标签

科学

材料学

评论

-----  
[稀土的光谱特性\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[稀土的光谱特性 下载链接1](#)