

# 激光材料科学与技术前沿



[激光材料科学与技术前沿\\_下载链接1](#)

著者:徐军 编

出版者:上海交通大学出版社

出版时间:2007-4

装帧:

isbn:9787313047335

本书以最近10余年来激光材料的研究热点——LD泵浦全固态激光材料为主题，结合作者的研究成果，对这类激光材料国内外最新研究成果进行较全面和系统的总结，并对未来

发展趋势进行展望。按结构形态（晶态和非晶态）和功能特性进行分类，分别总结了不同材料的制备、缺陷、结构、能级分裂、光谱和激光特性。特别着重论述激光材料的微观结构、晶格点阵、光谱性能和激光性能之间相互作用的规律和物理机理，显示我国在该领域中的研究水平。

本书是一本着重于基础研究的科学专著，对从事激光材料、固体物理、激光技术基础研究的科技人员具有参考价值；也可供大专院校有关专业的师生学习参考。

作者介绍:

目录:

[激光材料科学与技术前沿\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[激光材料科学与技术前沿\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[激光材料科学与技术前沿\\_下载链接1](#)