

光折变非线性光学及其应用



[光折变非线性光学及其应用 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2004-11

装帧:

isbn:9787030134257

《光折变非线性光学及其应用》系统地阐述了光折变效应，双光束及多光束在光折变材料中写入体位相栅及光波耦合，光感应光散射的基本理论；并论述了光折变三维存储器，自泵浦与互泵浦相位共轭器，光折变空间光孤子，光折变效应在集成光学中的应用等；最后介绍了光折变材料及其参量的测量方法，紫外光折变非线性光学效应，双掺杂铌酸锂晶体的主要特征及其缺陷结构。《光折变非线性光学及其应用》共分10章，第1～3章主要介绍基本原理及相关理论；第4～10章主要介绍器件、材料及应用。《光折变非线性光学及其应用》可作为物理及相关专业的本科生和研究生的教材，也可供有关科学工作者和工程技术人员参考。

作者介绍：

目录：

[光折变非线性光学及其应用 下载链接1](#)

标签

光折变

评论

[光折变非线性光学及其应用 下载链接1](#)

书评

[光折变非线性光学及其应用 下载链接1](#)