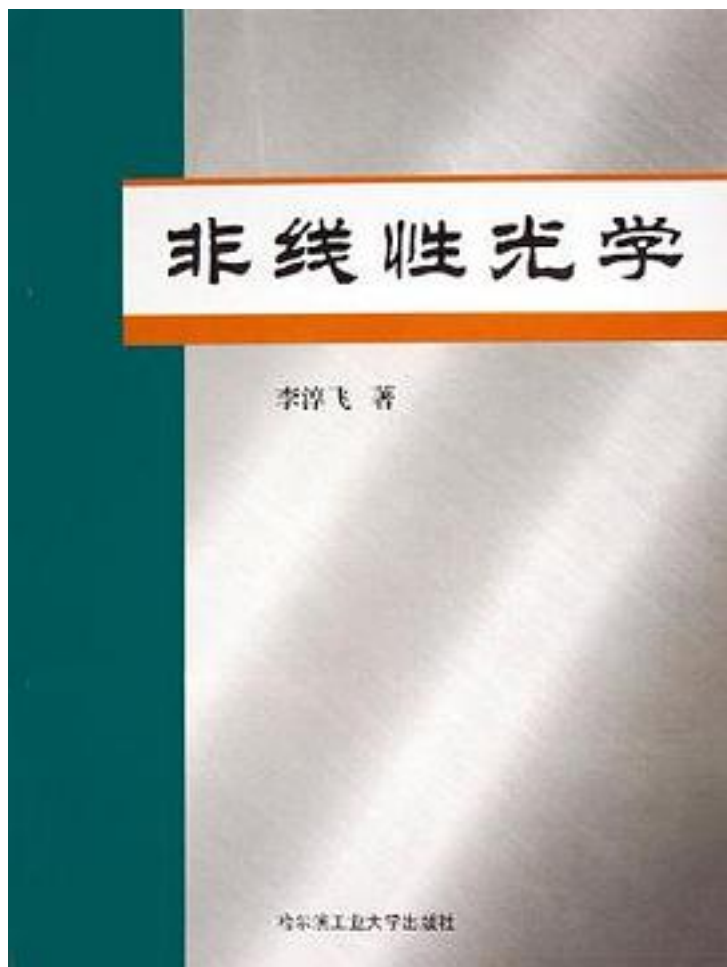


# 非线性光学



[非线性光学\\_下载链接1](#)

著者:石顺祥

出版者:西安电子科技大学出版社

出版时间:2003-3

装帧:简装本

isbn:9787560612010

本书采用半经典理论体系，详尽地讲解了非线性光学的理论基础，讨论了一些当前重要的非线性光学学科分支，其内容包括光与物质相互作用的稳态过程、动态过程和瞬态过

程。全书共分为10章：前三章为基本概念与原理，在简述非线性光学经典理论之后，利用量子力学理论和光的电磁理论讨论了物质对光的响应特性和辐射特性；第四、五章讨论了各种稳态二阶、三阶非线性光学效应；第六章讨论了瞬态相干光学效应；后面四章较系统地讨论了非线性光学领域中的四个分支内容:非线性光学相位共轭技术，光折变非线性光学，超短光脉冲非线性光学，光纤非线性光学。

本书可作为物理电子学、光学工程、光学以及物理等专业研究生“非线性光学”课程的教科书，亦可作为其它相关专业师生及科技人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[非线性光学\\_下载链接1](#)

## 标签

非线性光学

物理

教材

光学

非线性

物理学

中国教材

## 评论

整个感觉是一种从别处搬来内容，然后堆在一起

-----  
写得挺全的，而且挺清楚的。全的意思是，没有特点，什么东西都塞里面。

-----  
一般般。

-----  
[非线性光学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[非线性光学\\_下载链接1](#)