

# 信息光学



[信息光学\\_下载链接1](#)

著者:梁瑞生,吕晓旭

出版者:

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787121064180

《电子信息与电气学科规划教材(光电信息科学与工程专业)·信息光学(第2版)》可作为高等学校“光电信息工程”、“光信息科学与技术”、“光学工程”、“测控技术与仪

器”、“光学”、“应用物理”等专业高年级本科生和研究生的教材，也可供从事光学信息处理、光学全息、应用光学等专业的科技人员参考。信息光学是物理光学和信息理论相互渗透而发展起来的新的学科分支。全书共分11章，重点介绍二维线性系统及其傅里叶分析，光学中常用到的特殊函数，卷积和傅里叶变换；叙述标量衍射理论和菲涅耳衍射与夫琅和费衍射以及它们与傅里叶变换的关系；讨论光学成像系统的衍射特性及频率传递函数，光学成像系统的光学传递函数，相干光的概念，光学全息照相的基本原理和光学全息的基本显示技术，空间滤波的基本原理和相干、非相干光学信息处理，以及光学干涉测量中的光信息处理。

作者介绍:

目录:

[信息光学\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

我真他妈想把这本书的几个作者干死，书中的错误太多了也，而且更甚的是居然把书中最重要的两个公式都写错了，fuck!!!

-----  
[信息光学\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[信息光学\\_下载链接1\\_](#)