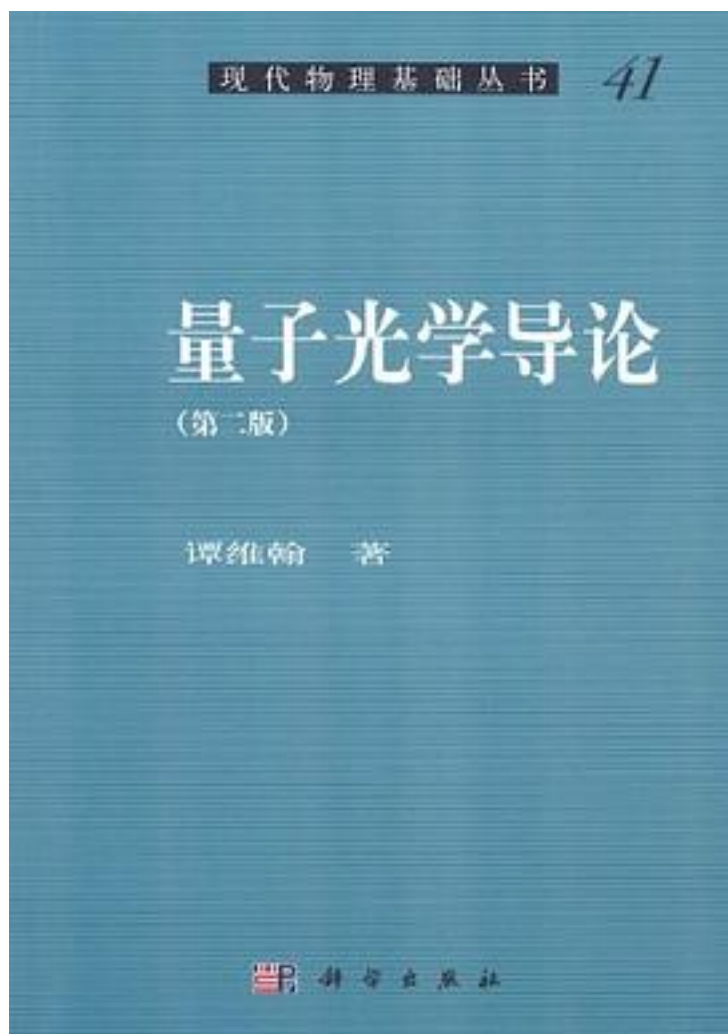


量子光学导论



[量子光学导论_下载链接1](#)

著者:谭维翰

出版者:

出版时间:2012-5

装帧:

isbn:9787030339768

《量子光学导论(第2版)》从光与物质相互作用的经典与量子特性以及最新的实验与理

论的研究成果出发，系统介绍这门新学科（相对于经典光学而言）即量子光学的建立和发展。内容共8章，前三章为光场与介质相互作用的半经典与光量子理论，是全书的预备知识。4~7章为量子光学的主体，含激光振荡、光的相干性、场的相关函数表示、光的相干态、P表象、光场二阶相关函数、群聚与反群聚、EPR悖论、Bell不等式、光的纠缠态、压缩态，还有共振荧光、激光偏转原子束等。第8章为光学参量下转换的动力学及其应用。

《量子光学导论(第2版)》可供高等院校物理与激光专业的本科生和相关专业的研究生阅读，也可供从事基础理论研究和应用的科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[量子光学导论_下载链接1](#)

标签

物理

量子力学5

量子力学

量子光学导论

量子光学

数学

2012

评论

[量子光学导论 下载链接1](#)

书评

[量子光学导论 下载链接1](#)