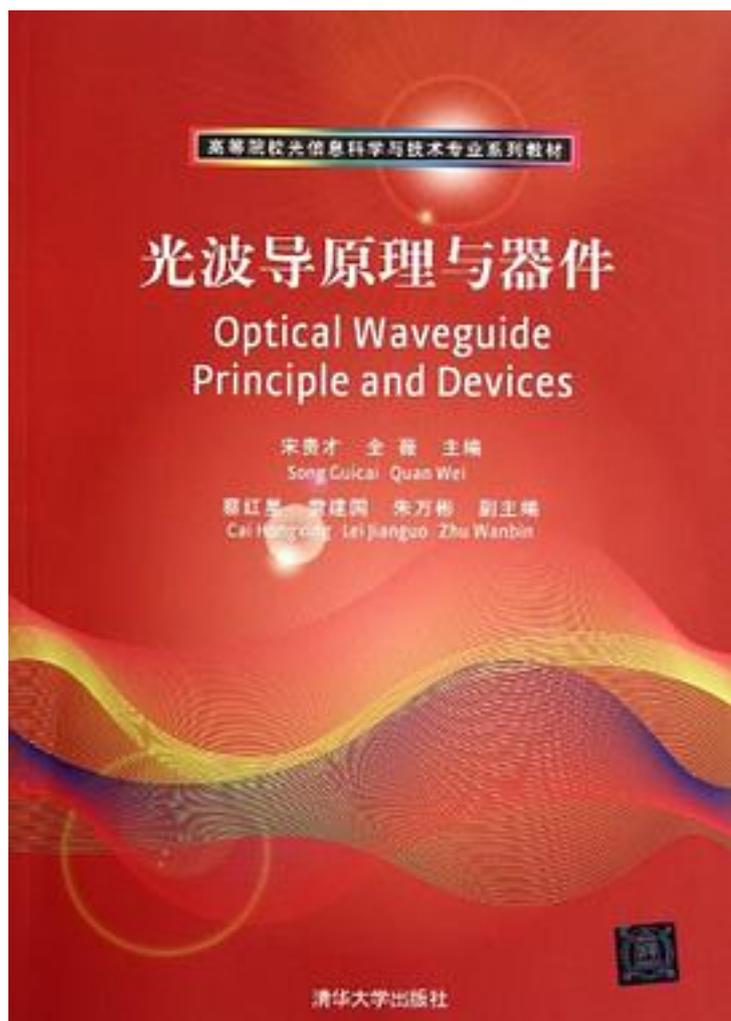


光波导原理与器件



[光波导原理与器件_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2012-1

装帧:

isbn:9787302273523

《高等院校光信息科学与技术专业系列教材:光波导原理与器件》在介绍导波光学产生

和发展概况之后,从光的电磁理论出发,系统、深入地论述了光在光波导中传播时发生的基本现象和遵循的基本规律,同时阐述了光波导器件的原理、结构、制作技术和工艺。全书内容共分7章:光波导原理与器件概述,光波导的理论基础,光波导元器件和传感器,光波导的制备技术,光波导耦合理论与耦合器,光调制和光波导调制器,光纤和光纤技术。

本着厚基础,重应用,使读者学以致用理念,《高等院校光信息科学与技术专业系列教材:光波导原理与器件》在重点讲述基本原理、基本概念和基本知识的基础上,全面、系统地讲述了光波导原理以及光波导器件的结构、功能、制作方法和相关应用。

《高等院校光信息科学与技术专业系列教材:光波导原理与器件》可作为高等院校光信息科学与技术专业、应用物理学专业、电子科学与技术专业、光电子技术科学专业以及光学工程专业本科生的专业基础教材,也可供从事光学及相关领域学习和研究的师生和科技人员参考。

作者介绍:

目录:

[光波导原理与器件_下载链接1](#)

标签

材料

半导体

光学器件

评论

[光波导原理与器件_下载链接1](#)

书评

[光波导原理与器件_下载链接1](#)