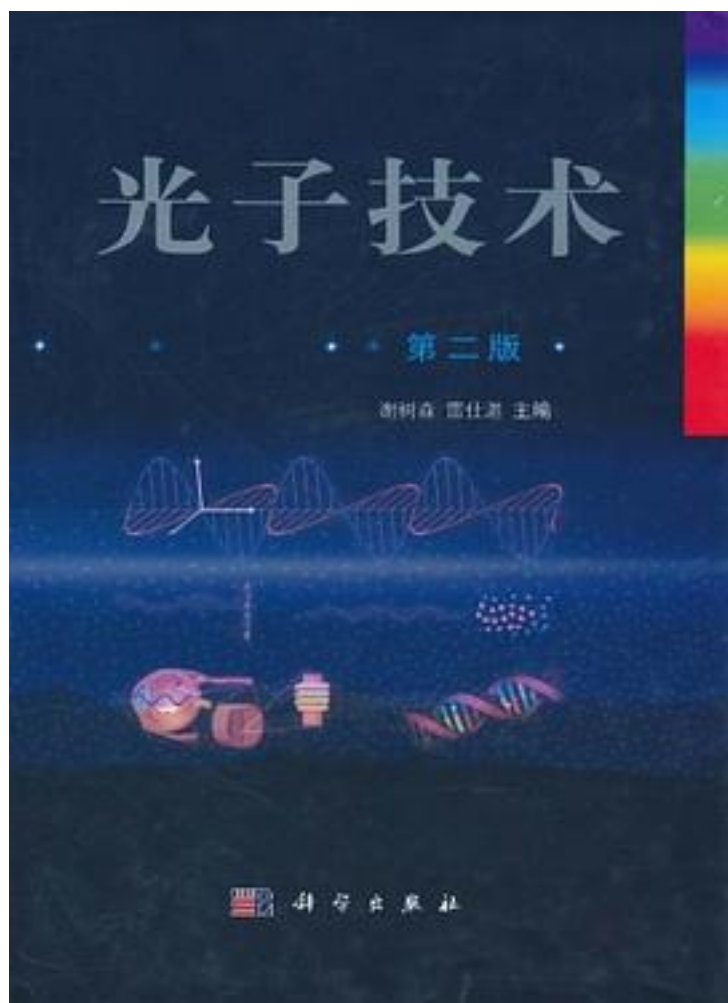


光子技术



[光子技术_下载链接1](#)

著者:谢树森

出版者:科学出版社

出版时间:2011-2

装帧:简装本

isbn:9787030132758

《光子技术(第2版)》详细介绍了光子技术的内涵，光子的产生、传播、与物质相互作用、控制、探测的基本规律，以及在信息、生物等主要科学技术领域的应用。具体内容

有光子信息技术、光子生物技术、激光技术、非线性光子技术及关键的光子技术基本术语。

光子学是一门具有极强应用背景的新兴学科，光子技术的基础是光子学。随着现代科学技术的发展，人们对光子学推动现代科学技术和生产发展的潜力有了进一步的了解，光子技术已成为当代的热门话题。它像电子学一样，正深入到科学技术、国民经济和社会生活的各个领域。

近年生物医学光学与光子学的迅速崛起，引发诞生了一门新兴学科——生物医学光子学。探测生物光子，可以揭示生命的秘密，利用光子技术也可以改造生物体特性，获取创新知识。这些研究和应用正在造福人类。目前，已充分显示出光子在光通信、光盘、光计算机等领域的竞争能力和发展潜力。毋庸置疑，光子技术将是21世纪的骨干技术。

《光子技术(第2版)》可供从事光子技术与开发的科技人员和管理人员，高等院校相关专业的学生和教师阅读。

作者介绍:

目录:

[光子技术_下载链接1](#)

标签

物理

中国

简体中文

2011

评论

[光子技术 下载链接1](#)

书评

[光子技术 下载链接1](#)