

生物医学光子学



[生物医学光子学_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-7

装帧:

isbn:9787030316820

《生物医学光子学(第2版)》以作为生物体机能信息载体的光在研究生物医学光子学问

题中的流向，依次介绍基础光子学系统（第一章）、人体中光与物质相互作用的基本知识和数学描述（第二章、第三章）、人体机能信息的获取所必需的共性理论和相关技术（第四章、第五章）；然后通过两个具体的研究实例，即无创伤人体内成分测量（第六章）和无创伤人体光学成像（第七章），为读者提供生物医学光子学研究方法和技术构成的系统介绍和感性认识；最后《生物医学光子学(第2版)》还介绍了生物医学光子学研究领域的几个成功应用和热点研究内容（第八章）。

《生物医学光子学(第2版)》可供从事医学、工学、理学等应用研究的相关学者、工程技术人员、研究生和高年级本科生参考。

作者介绍:

目录:

[生物医学光子学 下载链接1](#)

标签

光学

生物医学

评论

信息挺全，部分实验数据图像存疑。但这个领域更新太快了…很难覆盖全部最新信息。但仍不失为一本好书…其中应用部分本书主要着眼于无创血糖检测（第一作者徐可欣）和DOT（二作高峰）。

有意思领域

仅作为课程辅助材料略翻了一二。感觉就是在生物不会，光学也不会的情况下，就让你来搞医学光子诊疗了。

[生物医学光子学 下载链接1](#)

书评

[生物医学光子学 下载链接1](#)