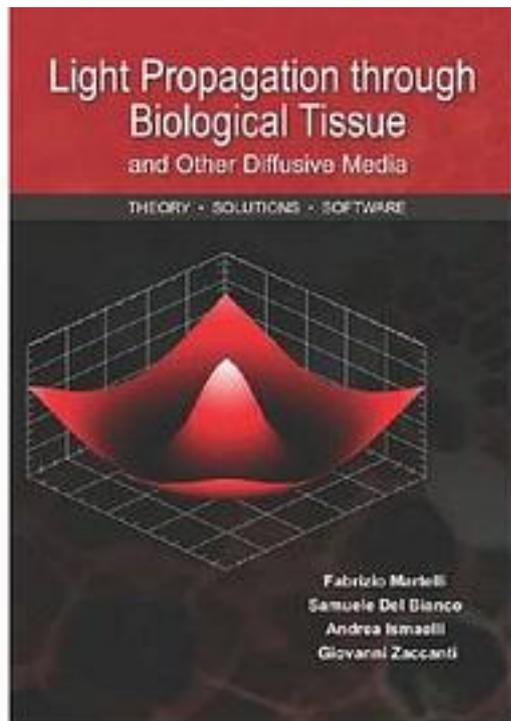


Light Propagation Through Biological Tissue and Other Diffusive Media



[Light Propagation Through Biological Tissue and Other Diffusive Media_ 下载链接1](#)

著者:Fabrizio Martelli

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:9780819476586

作者介绍:

目录:

标签

光学

评论

本书给出了RTE、DE、TE三个方程在infinite、semi-infinite、layered slab等情况下的方程的格林函数。对Fick定律引入的近似对边界处flux的计算的影响做了比较的总结。对time resolved的情况有详细介绍，对continuous wave的情况大部分给出了结论。格林函数法得到的解与蒙特卡罗法得到的解有详细的比较。相比[Ripoll 2012]的纯理论流，此书附带的Fortran源码是一大亮点。作者略微孱弱的英文表述比较让人郁闷。

书评