第一图书网, tushu007.com

<<医学物理学>>

图书基本信息

书名：<<医学物理学>>

13位ISBN编号：9787810860116

10位ISBN编号：7810860119

出版时间：2002-7

出版时间：第四军医大学出版社

作者：杨继庆　主编

页数：280

字数：370000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是为高等医药院校本科生编写的医学物理学教材。
本书对本学科的基本知识、基本理论的介绍，又尽可能反映出该学科的新进展、新应用，如次声、生物力学、非线性动力学、非平衡态势力学、电磁场的生物效应、影像物理、医用激光、纳米技术等比较前沿问题的介绍。
　本书可供医学生的医学物理学教学使用，也可作为医学专业研究生和相关专业人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 医用声学 1.1 振动的基础 1.2 波和声 1.3 超声波 1.4 次声 习题第二章 生物力学 2.1 力学的基本概念和规律 2.2 液体的流动 2.3 骨力学 2.4 肌肉的力学特性 2.5 心血管力学 习题第三章 生物非线性动力学简介 3.1 运动及其相空间描述 3.2 混沌运动 3.3 分形与分维 3.4 生物系统非线性现象 习题第四章 统计物理学和热力学基础 4.1 气体分子运动论 4.2 液体的表现现象 4.3 平衡态热力学基础 4.4 非平衡态系统热力学 习题第五章 电磁场及其生物效应 5.1 静电场和稳恒磁场 5.2 电介质和磁介质 5.3 电磁场和电磁波 5.4 电磁场的生物效应 5.5 微波基本理论及医学应用 习题第六章 放射与影像物理学 ……第七章 医用激光第八章 医用电子仪器基础第九章 纳米技术附录

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com