<<医用物理学>>

图书基本信息

书名：<<医用物理学>>

13位ISBN编号：9787548105411

10位ISBN编号：754810541X

出版时间：2013-1

出版时间：江键、王小平 第二军医大学出版社 (2013-01出版)

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>

<<医用物理学>>

内容概要

《医用物理学——军事医学篇》阐述了医学与物理学的理论、方法及技术结合的内容，力求体现以全面素质教育为基础，以能力为本位的职业教育理念，深入浅出地叙述了相关基础理论、基本知识、基本技能，并突出物理学技术在医学诊断、治疗中的应用，同时有针对性地结合军队院校的特点和需求，力求提高学生把物理学知识应用到医学实际的能力，激发学生的学习兴趣。

《医用物理学——军事医学篇》由江键等编著。

<<医用物理学>>

书籍目录

第一章 超声、次声及其军事医学应用 第一节 超声的产生及传播特性 第二节 超声的生物效应和医学超声剂量 第三节 声全息和超声CT 第四节 超声在军事中的应用 第五节 次声和次声武器第二章 红外技术及其军事医学应用 第一节 红外技术概论 第二节 红外技术在军事上的应用 第三节 红外技术在医药学中的应用第三章 微波技术及其军事医学应用 第一节 微波的产生和特性 第二节 微波的传输 第三节 微波的军事应用 第四节 微波的医学应用 第五节 微波的防护第四章 电磁技术及其军事医学应用 第一节 生命的电磁现象及电磁干预 第二节 电磁武器概述 第三节 电磁炮第五章 激光技术及其军事医学应用 第一节 激光的产生和特点 第二节 激光的生物效应和医学应用 第三节 激光技术在军事中的应用第六章 核技术及其军事医学应用 第一节 粒子束 第二节 粒子束武器 第三节 核武器第七章 传感器及其军事医学应用 第一节 传感器技术 第二节 生物和医用传感器 第三节 军用传感器及其应用第八章 新材料技术及其军事应用 第一节 纳米技术 第二节 驻极体材料 第三节 超导材料参考文献中英文对照索引

<<医用物理学>>

编辑推荐

江键等编著的《医用物理学——军事医学篇》以《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020)》和军队院校各专业人才培养目标为依据，以军队院校教育转型发展和培养具有创新精神的军事医学人才为驱动，以医用物理学基础理论和基本技术为基础，详细阐述了物理学基础理论与生命科学、军事医学和军事装备的联系，阐明了物理基本原理在军事高新技术和军事医学中的应用，强调了物理学在军事医学应用过程中所呈现出的物理思想和科学精神。

全书注重学生基础知识与基本能力的培养，确保教材的科学性、创新性和适用性。

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>