第一图书网, tushu007.com

<<医学影像物理学实验>>

图书基本信息

书名：<<医学影像物理学实验>>

13位ISBN编号：9787117092999

10位ISBN编号：7117092998

出版时间：2007-11

出版时间：人民卫生

作者：张泽宝

页数：120

字数：184000

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

本书是配合面向21世纪课程教材《医学影像物理学》第2版而编写的配套新版实验教材。
医学影像诊断技术发展迅速，普及也非常快，为此，2005年8月出版发行了面向21世纪课程教材《医学影像物理学》第2版。
为适应理论教材内容的变化，也为补充第1版实验教材的不足及纠正存在的一些问题，对2002年11月第1次出版发行的《医学影像物理学实验》进行修订再版。
新版增加了参编人员，扩大了在全国的覆盖面。
在编写过程中注意了层次结构与理论教材的一致性，同时对第1版的实验内容进行了修改、删除和重新编写，增添了数字图像、核磁共振、超声等方面的六个新实验，使得第2版教材能够更好地适应学科的发展。
《医学影像物理学》第2版主编张泽宝教授对本书的编写给予了充分的关心、指导和帮助，并同北华大学胡继光教授一起审阅了全部书稿，提出了宝贵的修改意见。
本书供医学影像专业使用，也可供相关专业参考选用。
新版实验教材中仍可能存在不足，甚至不当之处，恳请各位专家、教授、同行及广大同学提出宝贵意见和建议，以便再版时补充修正。

第一图书网, tushu007.com

<<医学影像物理学实验>>

书籍目录

实验一 电子束的聚焦与偏转实验二　光电效应及普朗克常数测定实验三　照相技术实验四 数字图像获取、处理、输出实验五　数字图像的灰度变换实验六　CT计算机模拟实验——图像重建实验七　CT计算机模拟实验——窗口技术实验八　CT计算机模拟实验——几种图像后处理技术比较实验九 电子白旋共振及仿真模拟实验实验十　磁共振实验十一 脉冲核磁共振法测量弛豫时间常数实验十二　梯度磁场的调节与测量实验十三　周期电信号的傅立叶分析实验十四　磁共振成像实验十五　原子核衰变的统计规律实验十六　放射性测量实验十七　放射性表面污染的测定实验十八　超声声速与声阻抗的测定实验十九　影响测量A型超声回波幅度的因素实验二十 A型超声波诊断仪的基本原理及其应用实验二十一　A型超声波诊断仪观测脑中线实验二十二　单源换能器辐射声场特性的研究及伪像识别实验二十三　B型超声诊断仪的基本原理及其声像图观察

编辑推荐

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