第一图书网, tushu007.com

<<医学影像设备学实验教程与习题集>>

图书基本信息

书名：<<医学影像设备学实验教程与习题集>>

13位ISBN编号：9787117137683

10位ISBN编号：7117137681

出版时间：2011-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：韩丰谈 编

页数：185

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

内容概要

本书共分五个部分：第一部分实验，以动手能力、创新能力的培养为目标，精选了二十个实验；第二部分复习指导和习题，以强化巩固《医学影像设备学》重要知识点为目的；第三部分习题解答；第四部分模拟试题；第五部分模拟试题标准答案与评分标准，旨在让学生自我考察对重要知识点掌握的程度，以便及时发现不足，予以克服。

书籍目录

第一部分实验
实验一X线管检查与试验
实验二三相全波整流电路的工作特性
实验三倍压整流电路的工作特性
实验四单相全波整流电路的工作特性
实验五谐振式磁饱和稳压器的特性
实验六容量保护电路
实验七旋转阳极启动、延时、保护电路
实验八摄影限时电路
实验九X线机灯丝逆变电路
实验十全电视信号观察与测量
实验十一程控机使用操作与内部结构
实验十二高频X线机使用操作与内部结构
实验十三数字X线摄影(DR)的操作与图像处理功能
实验十四大型C形臂的使用操作
实验十五CT设备布局与内部结构
实验十六CT设备的使用操作
实验十七参观医院MRI设备
实验十八MRI设备布局与内部结构
实验十九超声诊断仪的基本调试
实验二十SPECT的使用操作
第二部分复习指导和习题
第一章绪论
第二章诊断用X线机简介
第三章诊断用X线管
第四章高压发生装置
第五章X线机主机单元电路分析
第六章单相全波整流X线机
第七章程控X线机
第八章高频X线机
第九章X线电视系统
第十章数字X线机
第十一章计算机体层摄影设备
第十二章磁共振成像设备
第十三章超声成像设备
第十四章核医学成像设备
第十五章图像存储与传输系统
第三部分习题解答
第一章绪论
第二章诊断用X线机简介
第三章诊断用X线管
第四章高压发生装置
第五章X线机主机单元电路分析
第六章单相全波整流X线机
第七章程控X线机

第八章高频X线机
第九章X线电视系统
第十章数字X线机
第十一章计算机体层摄影设备
第十二章磁共振成像设备
第十三章超声成像设备
第十四章核医学成像设备
第十五章图像存储与传输系统
第四部分模拟试题
模拟试题一常规X线机试题
模拟试题二数字X线机试题
模拟试题三CT设备试题
模拟试题四MRI设备试题(A)卷
模拟试题五MRI设备试题(B)卷
模拟试题六超声成像设备试题(A)卷
模拟试题七超声成像设备试题(B)卷
模拟试题八核医学设备试题
第五部分模拟试题标准答案与评分标准
模拟试题一常规X线机试题标准答案与评分标准
模拟试题二数字X线机试题标准答案与评分标准
模拟试题三CT设备试题标准答案与评分标准
模拟试题四MRI设备试题(A)卷标准答案与评分标准
模拟试题五MRI设备试题(B)卷标准答案与评分标准
模拟试题六超声成像设备试题(A)卷标准答案与评分标准
模拟试题七超声成像设备试题(B)卷标准答案与评分标准
模拟试题八核医学成像设备试题标准答案与评分标准

章节摘录

插图：法医鉴定书是法医鉴定人对有关案件的尸体、人身、物证进行法医学检验后，将检验所见的事实情况、分析说明意见和鉴定结论按照一定的格式编写成的书面报告材料。
它是一种具有证据效力的法律文书，它不仅标志着鉴定所达到的水平，也反映了鉴定人的科学素养与作风。
由于它主要是给非法医专业人员（司法人员、律师、原告、被告）看的，所以编写时不但要求客观地反映事实，确切地解释事实，还要做到文字简练，通俗易懂，使办案人员易于理解。
即以事实为依据，严格按照鉴定程序，如实科学地进行描述、分析、鉴定。
关于法医鉴定书的名称，在理论界比较规范的划分有以下几种：根据检验的客体不同（检验对象不同、学科不同）分为：法医活体检验鉴定书（法医临床学鉴定书）、法医尸体检验鉴定书（法医病理学鉴定书）、法医物证检验鉴定书、法医毒物检验鉴定书、法医文证审查意见书（根据文字资料进行审查后所做的鉴定）。
根据鉴定结论的内容不同（鉴定文书的性质和作用不同）分为：鉴定书、检验报告、书证审查意见书、咨询意见书。
（新《通则》仅规定了前两种鉴定意见书和检验报告书）。
根据鉴定的方式（程序）不同分为：鉴定书（原始鉴定、初次鉴定）、补充鉴定书、重新鉴定书（再鉴定）、复核鉴定书。
法医鉴定书一般包括序言（前言）、案情及病历摘要、检验及调查记录、分析说明、鉴定结论和结尾六个部分。
（一）序言一般记载委托机关的名称，委托日期，委托鉴定事由（目的、要求），检材的名称、数量和来源（若为尸体或活体则应写明姓名、性别、年龄、职业、籍贯、住址、死亡时间、发案时间等），检验的时间、地点、在场检验人员的姓名、职务、单位等。

编辑推荐

《医学影像设备学实验教程与习题集》供医学影像技术专业与生物医学工程专业用。

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