

<<医学影像设备与检查技术学>>

图书基本信息

书名：<<医学影像设备与检查技术学>>

13位ISBN编号：9787502352271

10位ISBN编号：7502352279

出版时间：2006-2

出版时间：科学技术文献出版社

作者：王鸣鹏

页数：301

字数：557000

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>

<<医学影像设备与检查技术学>>

内容概要

本书是根据卫生部教材办公室及全国高等医药院校医学影像学专业教材评审委员会所审定的医学影像设备与医学影像检查技术学的教学内容编写而成。

内容包括：X线设备和检查技术、CR成像设备和检查技术、DR、DSA设备和检查技术、CT设备和检查技术、MRI成像设备与检查技术、超声设备与检查技术。

每章附有典型试题分析、习题。

适合高等医药院校医学影像学专业广大师生参考使用。

<<医学影像设备与检查技术学>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 普通X线成像 第二节 数字X线摄影 第三节 计算机体层摄影 第四节 磁共振成像 第五节 超声成像 第二章 X线设备和检查技术 第一节 概述 第二节 诊断用X线机类型及其结构 第三节 诊断用X线管与高压发生装置 第四节 X线自动曝光控制系统 第五节 自动洗片机与激光相机 第六节 感光材料与照片冲洗技术 第七节 X线摄影技术 第八节 特殊X线摄影 第九节 X线对比剂 第十节 消化道造影检查技术 第十一节 泌尿系统造影检查技术 第十二节 其他部位造影检查 第三章 CR成像设备和检查技术 第四章 DR、DSA设备和检查技术 第一节 数字图像基础 第二节 DR成像技术 第三节 DR摄影的临床应用 第四节 数字减影血管造影 第五节 DSA的系统构成 第六节 DSA的基本原理 第七节 DSA的图像采集 第八节 DSA的减影方式 第九节 DSA的成像方式 第十节 DSA的处理技术 第十一节 DSA的临床应用 第五章 CT设备和检查技术 第一节 CT的概述 第二节 CT的成像 第三节 CT的应用 第四节 CT图像的质量 第六章 MRI成像设备与检查技术 第一节 概述 第二节 磁共振成像系统的构成 第三节 磁共振成像序列 第四节 磁共振成像的图像质量 第五节 磁共振的伪影及参数对图像质量的影响 第六节 人体正常组织和病理组织MRI信号特点 第七节 流动现象的补偿技术 第八节 MRI对比剂的应用 第九节 MRI检查的安全性 第十节 MRI特殊成像技术及其应用 第十一节 MRI检查技术的临床应用 第十二节 MRA的临床应用 第十三节 MR水成像技术及其临床应用 第十四节 MRS及其临床应用 第七章 超声检查技术 第一节 超声检查设备 第二节 超声检查基本方法 第三节 颅脑超声 第四节 头颈部超声检查 第五节 乳腺超声检查 第六节 胸部超声检查 第七节 心脏超声检查 第八节 肝、胆、脾、胰、胃超声检查 第九节 泌尿、男性生殖系超声检查 第十节 妇科超声检查 第十一节 产科超声检查 第十二节 血管超声检查 第十三节 骨、关节及软组织超声检查 第十四节 介入性超声检查 附录 模拟试卷

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>