第一图书网, tushu007.com

<<医学影像技师考试一本通>>

图书基本信息

书名：<<医学影像技师考试一本通>>

13位ISBN编号：9787509158586

10位ISBN编号：7509158583

出版时间：2012-7

出版时间：人民军医出版社

作者：王骏　等主编

页数：256

字数：542000

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

<<医学影像技师考试一本通>>

内容概要

《医学影像技师考试一本通(第2版)》由王骏、熊雪峰、蔡裕兴、姚建新主编，本书突破了以往医学影像技术学考试辅导读物的传统编写格局，将X线、CT、磁共振成像、DSA、乳腺成像技术等有机地融为一体，从数字及X线成像原理、CT成像原理、磁共振成像原理、DSA成像原理及其他介入技术、后处理与PACS、检查技术、质量控制与安全防护等内容入手，根据上岗证考试、职称考试及准入制考试的要求，在第1版的基础上重新编排了近4000道试题(附答案)。
在加大现代医学影像技术学内涵的同时，淘汰了一些过时的试题，做到与时俱进，为广大医学影像技术学同仁全面、正确掌握医学影像技术学奠定了坚实的基础。
《医学影像技师考试一本通(第2
版)》不仅是医学影像技师的一本考试类参考用书，同时也是医学影像技师必备的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<医学影像技师考试一本通>>

书籍目录

第1章 数字及X线成像原理
练习一
练习二
练习三
练习四
练习五
练习六
练习七
练习八
答案
第2章 CT成像原理
练习一
练习二
练习三
练习四
答案
第3章 磁共振成像原理
练习一
练习二
练习三
练习四
练习五
答案
第4章 DSA成像原理及其他介入技术
练习一
练习二
答案
第5章 后处理与PACS
练习一
练习二
练习三
练习四
答案
第6章 检查技术
练习一
练习二
练习三
练习四
练习五
练习六
练习七
练习八
练习九
练习十
练习十一

第一图书网, tushu007.com

练习十二
练习十三
练习十四
练习十五
答案
第7章 质量控制与安全防护
练习一
练习二
练习三
练习四
练习五
答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 11.CT机中用于进行减除空气值和修正零点漂移值的部件是（） A.积分器 B.对数器 C.褶积器 D.反投影器 E.A／D转换器 12.对数字数据的线性化处理是指（） A.对X线的线束硬化效应进行校正 B.对空气值进行减除 C.对零点漂移值进行修正 D.对扫描数据的总和进行检验和校正 E.对处理好的数字数据再进行褶积处理 13.高压滑环技术与低压滑环技术共同具有的特点是（） A.通过碳刷和滑环的接触导电 B.易产生高压噪声 C.高压发生器装在扫描架内 D.通过滑环传递的电压达上万伏 E.高压发生器装在扫描架外 14.滑环式CT扫描机与传统CT机比较，改变的是（） A.X线曝光方式 B.数据采集方式 C.图像重建方式 D.图像显示方式 E.常规运动方式 15.间断式CT扫描与螺旋式CT扫描的相同点是（） A.X线管连续旋转 B.连续产生X线 C.连续取样 D.曝光时连续动床 E.间隔产生X线 16.常规CT扫描与螺旋CT扫描的本质区别在于（） A.扫描时间 B.球管运动 C.数据采集时是否有床的运动 D.图像重建 E.图像信息 17.关于螺距，叙述错误的是（） A.螺距是螺旋CT扫描方式产生的新的成像参数之一 B.螺距的定义是机架旋转1周检查床移动的距离与准直器宽度的比值 C.螺旋CT扫描若螺距等于零时与常规CT扫描相同 D.增加螺距使探测器接收的射线量增加并使图像的质量提高 E.螺距等于0.5时，层厚数据的获取一般采用2周机架的旋转及扫描 18.关于螺旋CT扫描的重建间隔叙述错误的是（） A.重建间隔就是常规CT扫描的层间隔 B.定义为被重建的相邻两层横断面之间长轴方向的距离 C.重建间隔并非是常规CT扫描层厚的概念 D.对原始数据的回顾性重建可采用任意间隔 E.重建间隔大小的选择与图像的质量无关 19.关于螺旋CT扫描的图像重建方法叙述错误的是（） A.原始数据的内插方式是螺旋CT扫描成像的关键 B.线性内插方法的效果好、易使用 C.线性内插方法有全扫描、不完全扫描、内插半扫描和外插半扫描等 D.全扫描法是360°收集原始投影数据 E.不完全扫描法是最简单的内插算法 20.在临床应用中，螺旋CT检查效果不如常规CT的部位是（） A.胸部 B.腹部 C.CTA D.头部 E.肝。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《医学影像技师考试一本通(第2版)》不仅是医学影像技师的一本考试类参考用书，同时也是医学影像技师必备的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<医学影像技师考试一本通>>

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