

<<影像技术学考试实战训练题库精解>>

图书基本信息

书名：<<影像技术学考试实战训练题库精解>>

13位ISBN编号：9787530430644

10位ISBN编号：7530430645

出版时间：2005-1

出版时间：北京科学技术出版社

作者：郭爱廷

页数：210

字数：311000

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

本书供影像技术专业的学生及参加全国影像技术专业资格考试的考生使用。全书共分10章，包括摄像技术学基础、X线普通检查、X线造影检查、X线特殊检查、CT检查、MRI检查、数字X线成像检查、超声检查、摄影化学与暗室技术及医学影像设备。本书编写以现行本科、专科教材为蓝本，参阅了国内众多医学院校历届考试题之精华，由多位影像技术学专家通力合作编写而成，知识覆盖面较广，突出本专业的重点、难点和易混淆点，是广大读者的良师益友。

书籍目录

第一章 摄像技术学基础 解释题 填空题 判断题 选择题 简述题第二章 X线普通检查 解释题
填空题 判断题 选择题 简述题第三章 X线造影检查 解释题 填空题 判断题 选择题 简述题
第四章 X线特殊检查 解释题 填空题 判断题 选择题 简述题第五章 CT检查 解释题 填空题
判断题 选择题 简述题第六章 MRI检查 解释题 填空题 判断题 选择题 简述题第七章 数
字X线成像检查 解释题 填空题 判断题 选择题 简述题第八章 超声检查 解释题 填空题 判
断题 选择题 简述题第九章 摄影化学及暗室技术 解释题 填空题 判断题 选择题 简述题第十
章 医学影像设备 解释题 填空题 判断题 选择题 简述题

章节摘录

版权页：插图：28.X线照片影像答案X线照射分布于三维空间的被检体，以眼睛观察不到的X线对比度产生了影像信息，通过各种传递系统、变换系统等，将影像信息显示于胶片或荧光屏上，成为可见的光密度影像，即为X线照片影像。

29.照片影像密度答案人们把胶片乳剂膜在光（或辐射线）作用下致黑的程度，称为照片影像的密度，又称黑化度，系阻光率的对数值。

30.灰雾值答案灰雾值是不能进行信息传递的毫无用途的密度值。

相当于无线电中的杂音，电视机中的杂波。

31.灰雾度答案灰雾度是指X线照片影像灰翳、模糊不清，从而使对比度、解像力和清晰度下降而言。

32.照片底灰答案照片上未接受X线的部分，用密度计测出的密度 D_0 ，称照片的底灰（化学灰雾加片基灰雾）。

33.胶片特性曲线答案又称H-D曲线，是描绘曝光量与所产生的密度值之间关系的曲线，其以密度值（D）为纵轴，以管电流量（H）的对数值（lgH）为横轴，将不同的曝光量与其所对应的密度值诸点连接起来，所得到的管电流量与密度之间的关系曲线，H-D曲线由足部、直线部、肩部及反转部组成。

34.X线对比度答案X线透过被照体之后，形成的X线强度的差异，称X线对比度。

35.胶片对比度系数答案亦称胶片对比度。

指胶片对X线对比度的放大能力。

36.X线照片对比度答案照片上相邻组织影像的密度差，称之X线照片对比度。

37.散射线答案从X线管中发射出来的原发射线，被人体或其他物体吸收，而产生的一种波长较长，方向不定，能量低，穿透能力差的射线，即称为散射线或散乱线。

38.调和对比度答案高电压照片虽然对比度差一些，但病灶可见度加大，人们把这种照片所呈现的对比度，称为调和对比度。

39.X线束答案X线束是以焦点作为顶点的圆锥形放射线束。

摄影中所利用的射线，是具有一定穿透力的X线束。

40.照射野答案照射野是指通过X线管窗口的X线束入射于肢体的曝光面的大小。

41.中心线答案X线束中心部分的那一条X线被称为中心线，中心线是摄影方向的代表。

42.斜射线答案在X线束中，中心线以外的X线都称做斜射线，其与中心线成一定的角度。

43.滤线栅答案滤线栅是由许多薄的铅条和易透过X线的低密度物质（木、铝或有机化合物等）作为充填物，交替排列组成的一块栅板。

44.栅比答案滤线栅铅条高度（h）与充填物幅度（D）的比值称栅比。

栅比越大，吸收散射线能力越强。

编辑推荐

《影像技术学考试实战训练题库精解》：权威资深考试辅导专家精心编写，准确把握考试命脉全面涵盖最新大纲全部主要考点，帮助考生分分稳抓全能海量全真试题助您实战演练，考试高分轻松获得

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>