### <<医用数字胃肠X射红机原理构造和维修>>

#### 图书基本信息

书名:<<医用数字胃肠X射红机原理构造和维修>>

13位ISBN编号:9787506732383

10位ISBN编号:7506732386

出版时间:2005-10

出版时间:中国医药科学出版社

作者:王瑞玉

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

### <<医用数字胃肠X射红机原理构造和维修>>

#### 内容概要

该书为一本重点介绍医用胃肠X射线机原理、构造和维修的专著。

全书图文并茂,结构合,内容新颖,以实用为原则,论述深入浅出,理论与实践并重,突出实践。 尤其是书中的维修理论与方法、故障分析与排除等方面的内容,具有较强的实践指导意义,是从事维 修的专业技术人员难得的一本参考书,也可作为数字胃肠X射线机培训班及高等院校临床医学工程专 业的专业教材。

#### <<医用数字胃肠X射红机原理构造和维修>>

#### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 X射线产生的基本原理 一、X射线的发现 二、X射线的性质 三、X射线的产生 第二节 数字化X射线基本原理 一、概述 二、数字化X射线技术 第三节 X射线剂量 一、剂量的概念 二、剂量参数 三、剂量减少措施 第四节 X射线防护标准和原则 一、X射线对人体的危害 二、X 射线防护要求第二章 医用数字胃肠X射线机原理与构造 第一节 概述 一、数字胃肠X射线机的发展 二、数字胃肠X射线机的特点 第二节 数字胃肠X射线机主机控制系统 一、床体系统 二、影像系统 三、X线发生装置 四、控制台控制系统 五、计算机系统 六、DICOM标准 第三节 NAX-500/800/1000RF数字胃肠X射线机 一、系统部件组成和部件功能 二、床体系统 三、限束器 四、点片系统 五、影像系统 六、X射线发生装置 七、操作台控制系统 八、计算机系统 第四节 TH-600数字胃肠X射线机 一、简介 二、HX150ET-A高频X射线装置 三、TH - 600数字系统第三章 医用数字胃肠X射线机安装调试 第一节 NAX系列数字胃肠X射线机安装调试 一、安装 二、调试 第 L节 TH-600数字胃肠X射线机安装调试 一、HX150ET-A高频X射线高压系统安装调试 数字系统安装调试 三、TX3C 片库式遥控床安装调试 四、DICOM3安装第四章 医用数字胃肠X射线 机维修 第一节 维修方法 一、故障检修的方法 二、故障发生的原因及故障特征 三、X 射线机故障 检查的常用方法 第二节 NAX系列数字胃肠X射线机故障维修和设备维护 一、故障分析和维修 二 整机维护和保养 第三节 TH-600数字胃肠X射线机故障维修和设备维护 一、HX150ET - A高频发生器 维修和维护 二、TH - 600数字系统维修和维护附录 电路原理图参考文献

## <<医用数字胃肠X射红机原理构造和维修>>

#### 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