第一图书网, tushu007.com

<<医用移动式数字X射线机原理构造和维>>

图书基本信息

书名：<<医用移动式数字X射线机原理构造和维修>>

13位ISBN编号：9787506728911

10位ISBN编号：7506728915

出版时间：2004-4

出版时间：中国医药科技出版社发行部

作者：王瑞玉

页数：131

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

该书为一本重点介绍医用移动式数字X线机的原理、构造和维修的专著。
全书图文并茂，共三篇十章，内容以实用为原则，力求系统完整、技术先进，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内容具有较强的实践指导意义，该书即可作为高等院校临床医学工程（维修）专业或X射线机培训班的专业教材，又可供从事维修的工程技术人员学习和参考。

书籍目录

第一篇 X射线基础知识 第一章 X射线产生的基本知识 第一节 X射线的发现 第二节 X射线的性质 第二章 数字化X射线基本原理 第一节 概述 第二节 数字X射线技术 第三节 图像质量与剂量有效性 第四节 数字化探测器的图像质量参数 第三章 X射线剂量 第一节 剂量的剂量 第二节 剂量参数 第三节 剂量减少措施 第四章 X射线防护标准和原则 第一节 X射线对人体的危害 第一节 X射线防护要求第二篇 数字移动式X射线机原理与构造 第五章 概述 第一节 移动式X射线机的发展 第二节 数字移动式X射线机的分类 第三节 数字移动式X射线机的特点 第六章 移动式X射线机主机控制系统 第一节 X射线组合机头 第二节 高频逆变发生器 第三节 影像增强器 第四节 数字放射成像检测器 第五节 图像处理系统 第七章 移动式C型臂X射线机第三篇 安装、调试和维修 第八章 移动式X射线机的安装 第一节 机械安装 第二节 电气连接 第三节 设备安装和拆卸 第九章 移动式X射线机调试 第一节 X射线设置 第二节 图像调整 第三节 影像增强的调整 第四节 维护和维修 第十章 维修 第一节 维修方法 第二节 维修实例附录 电路原理图参考文献

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