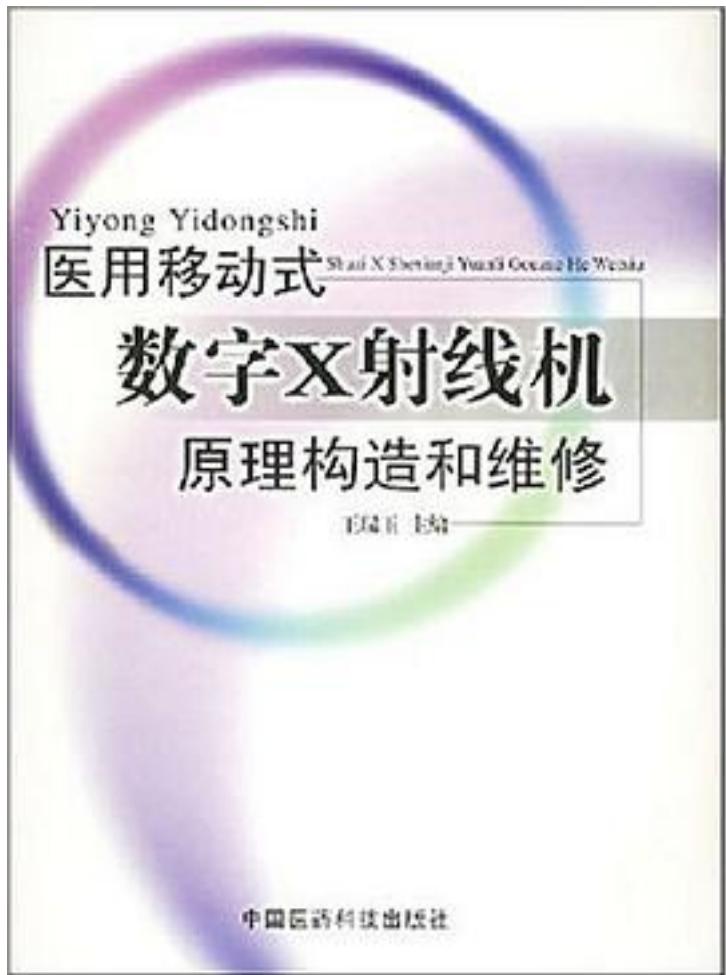


医用移动式数字X射线机原理构造和维修



[医用移动式数字X射线机原理构造和维修 下载链接1](#)

著者:王瑞玉

出版者:中国医药科技出版社发行部

出版时间:2004-4

装帧:

isbn:9787506728911

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。

作者介绍：

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

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

节 X射线对人体的危害

节 X射线防护要求

第二篇 数字移动式原理与构造

第五章 概述

节 移动式的发展

第二节 数字移动式的分类

第三节 数字移动式的特点

第六章 移动式主机控制系统

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

第三篇 安装、调试和维修

第八章 移动式的安装

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

• • • • • (收起)

[医用移动式数字X射线机原理构造和维修 下载链接1](#)

标签

评论

[医用移动式数字X射线机原理构造和维修 下载链接1](#)

书评

[医用移动式数字X射线机原理构造和维修 下载链接1](#)