

《怎样检修医用X线机》

图书基本信息

书名：《怎样检修医用X线机》

13位ISBN编号：9787560937830

10位ISBN编号：7560937837

出版时间：2006-8

出版社：华中科技大学出版社

页数：213

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《怎样检修医用X线机》

内容概要

《怎样检修医用X线机》内容包括x线机电路图识图方法与分析方法、医用X线管常见故障及检修、高压部件的常见故障及检修、低压部件的常见故障及检修、工频X线机电路分析、X线机故障分析与检修方法、X线机故障检修50例、X线机的通电试验、x线机主要参量的测试与调整和用万用表检测电子元件的好坏。最后有460题复习题，并附部分答案以供参考。《怎样检修医用X线机》内容丰富、通俗易懂、实用性强，适合于高职高专医学院校影像专业或运用X线机维修培训班作为专业教材，也可供相关专业的技术人员学习和参考。

《怎样检修医用X线机》

书籍目录

第一章 概述第一节 X线机电路图识图方法第二节 X线机电路图分析方法第二章 医用X线管常见故障及检修第一节 X线管的常见故障第二节 X线管的检验第三节 x线管管套的故障及检修第四节 X线管的更换方法第三章 高压部件的常见故障及检修第一节 高压变压器的故障及检修第二节 灯丝加热变压器的常见故障及检修第三节 高压整流元件的常见故障第四节 高压电缆的常见故障及检修第五节 高压交换闸的常见故障及检修第六节 高压发生器与机头的静电放电第七节 高压漏电、击穿故障部位的鉴别第八节 绝缘油的耐压试验与过滤处理第四章 低压部件的常见故障及检修第一节 自耦变压器的常见故障及检修第二节 谐振式磁饱和稳压器的常见故障及检修第三节 接触器与继电器的常见故障及检修第四节 常用控制开关的常见故障及检修第五节 限时器的常见故障及检修第六节 延时器的常见故障及检修第七节 常用仪表的常见故障及检修第五章 工频X线机电路分析第一节 F30-1B型X线机第二节 X200- 型X线机第六章 X线机故障分析与检查方法第一节 检查故障的基本方法及注意事项第二节 F30- B型x线机故障分析与检查第七章 X线机故障检修50例第一节 F30- B型x线机故障检修26例第二节 x200- 型x线机故障检修24例第八章 X线机的通电试验第一节 通电试验应注意的事项第二节 电源电路的通电试验第三节 控制电路试验第四节 容量保护电路试验第五节 灯丝电路试验第六节 电动诊视床控制电路试验第七节 高压电路试验第九章 X线机主要参量的测试调整第一节 曝光时间的检测与调整第二节 管电流的检测与调整第三节 X线管管电压的调整第十章 用万用表检测电子元件的好坏第一节 电容器的质量鉴别及代用第二节 晶体管的简易检验第三节 关于测试时防止损坏被测管的问题第四节 其他晶体元件检验测试方法第五节 电子元件损坏后的应急修理附录复习题参考文献

《怎样检修医用X线机》

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:www.tushu000.com