

<<有源医疗器械检测技术>>

图书基本信息

书名：<<有源医疗器械检测技术>>

13位ISBN编号：9787030197818

10位ISBN编号：703019781X

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：严红剑

页数：379

字数：478000

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>

<<有源医疗器械检测技术>>

内容概要

本书系统地阐述了有源医疗器械检测技术，在介绍典型有源医疗器械基本原理的基础上，重点介绍了GB9706.1医用电气设备安全通用要求的内容以及典型有源医疗器械的检测标准、检测方法和检测仪器。

全书共分十章，每章末尾都附有一定数量的思考题。

本书在编写过程中参考了大量国内外相关资料，包括最新的有源医疗器械的检测标准和检测方法，全书编排结构合理、语言通俗、自成体系，突出内容的先进性、系统性和实用性。

本书可作为高等院校医疗器械检测技术、医疗器械质量与安全工程专业的教学用书和参考用书，也可作为从事医疗器械产品质量认证的技术人员、医疗器械监督管理人员、医疗器械生产和经营工作者及临床工程技术人员的参考用书。

<<有源医疗器械检测技术>>

书籍目录

前言绪论 0.1 检测技术的作用 0.2 医疗器械检测系统的构成 0.3 现代检测系统的分类 0.4 医用电子仪器分类 0.5 检测仪表分类 0.6 医疗计量测试仪器分类 0.7 检测技术的发展趋势第一章 医用电气设备安全通用要求 1.1 概述 1.2 医用电气设备安全通用要求 1.3 医用电气设备环境试验及要求 1.4 医用电气设备的分类和检测要求 1.5 医用电气设备电气安全检测 思考题第二章 呼吸机的基本原理及其检测技术 2.1 概述 2.2 呼吸机的通气技术 2.3 呼吸机的检测 2.4 呼吸机的检测仪器 思考题第三章 麻醉机的基本原理及其检测技术 3.1 概述 3.2 麻醉机的基本原理 3.3 典型麻醉机 3.4 麻醉机的检测 思考题第四章 植入式心脏起搏器的基本原理及其检测技术 4.1 概述 4.2 心脏起搏器的基本原理 4.3 植入式心脏起搏器的检测 4.4 心脏起搏器电极导管的检测 4.5 心脏起搏器的检测仪器 思考题第五章 心脏除颤器的基本原理及其检测技术 5.1 概述 5.2 心脏除颤器的基本原理 5.3 心脏除颤器的检测 5.4 心脏除颤器的检测仪器 思考题第六章 心电图机的基本原理及其检测技术 6.1 概述 6.2 心电图机的基本原理 6.3 心电图机的检测 6.4 心电图机的检测仪器 思考题第七章 医用监护仪的基本原理及其检测技术 7.1 概述 7.2 医用监护仪的基本原理 7.3 监护仪的主要生理参数 7.4 医用监护仪的检测 思考题第八章 超声诊断仪的基本原理及其检测技术 8.1 概述 8.2 超声学基础知识 8.3 医用超声探头 8.4 超声诊断仪的基本原理 8.5 B型超声诊断设备的检测 8.6 B型超声诊断设备的检测仪器 思考题第九章 高频手术设备的基本原理及其检测技术 9.1 概述 9.2 高频手术设备的基本原理和安全使用 9.3 高频手术设备安全要求 9.4 高频手术设备的检测仪器 思考题第十章 血液透析装置的基本原理及其检测技术 10.1 概述 10.2 血液透析装置的基本原理 10.3 典型血液透析装置 10.4 血液透析、血液透析滤过和血液滤过设备的检测 思考题参考文献

<<有源医疗器械检测技术>>

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>