

<<医用电动仪器原理、构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<医用电动仪器原理、构造与维修>>

13位ISBN编号：9787506718127

10位ISBN编号：750671812X

出版时间：1999-09

出版时间：中国医药科技出版社

作者：黄毅林 等主编

页数：283

字数：417000

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>

<<医用电动仪器原理、构造与维修>>

内容概要

《医用地动仪器原理、构造与维修》是医学工程维修专业（大专）的系统教材之一。全书共分六章，每章介绍一种仪器，在内容上相对独立。

书中较详细地介绍了口腔设备、离心机、呼吸机、麻醉机、血液透析机、体外循环机等六种常用仪器的原理、构造特点、控制电路的工作过程、常见故障与维修方法，对每种仪器的故障做了一般性或专题性的介绍，对维修方法做了较系统的归纳。

本书在编写过程中，注意了对新技术、新机型的介绍。

新技术重点介绍了呼吸监控新技术、透析新技术、微机控制新技术。

在新机型选择上，有针对性地选择了带有工作状态显示与报警装置的离心机、呼吸机和麻醉机，离心机选用了美国IEC公司的新型台式离心机，呼吸机比较详细地介绍了德国SIEMENS公司的900C型，血液透析机选用了瑞典Gambro公司的AK100型，体外循环机选用了美国3M公司的Sanrs9000型。

书中内容具有较高的学术资料价值，有较好的系统性和先进性，本书不但可作为医学工程专业教材，还可供本专业技术人员学习参考。

书籍目录

第一章 口腔设备 第一节 概述 第二节 电动牙钻 第三节 微电动牙钻 第四节 气涡轮牙钻 第五节 牙科综合治疗机 第六节 CS22型移动式牙科治疗机 第七节 牙科机的使用、维护与故障维修 复习题
第二章 离心机 第一节 概述 第二节 离心机的基本结构 第三节 K-70型高速冷冻离心机 第四节 CL-50型超速离心机 第五节 IEC新型台式高速离心机 第六节 离心机技术特点、使用保养与故障维修 复习题
第三章 呼吸机 第一节 概述 第二节 KTH-2型可控同步呼吸机 第三节 SC-500型多功能呼吸机 第四节 900C型呼吸机 第五节 多功能呼吸机的使用与故障维修 复习题
第四章 麻醉机 第一节 概述 第二节 MHJ-HB型麻醉机 第三节 Sulla808V全能麻醉机 第四节 麻醉机的使用、维护与故障维修 复习题
第五章 血液透析机 第一节 血液透析概述 第二节 透析基本原理 第三节 透析系统 第四节 AK100透析机 第五节 血液透析机的故障与维修 复习题
第六章 体外循环机 第一节 概述 第二节 氧合器 第三节 血泵 第四节 监测系统 第五节 SARN9000型体外循环机工作原理 第六节 SARN9000型体外循环机维修 复习题 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>