

<<急救医学装备工程导论>>

图书基本信息

书名：<<急救医学装备工程导论>>

13位ISBN编号：9787509100745

10位ISBN编号：7509100747

出版时间：2006-4

出版时间：人民军医出版社

作者：周丹

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>

<<急救医学装备工程导论>>

内容概要

本书是国内急救医学装备领域的第一部专著，共分为14章，分别为急救医学装备工程概述、机械通气技术与质量管理、监护技术与质量管理、心脏除颤技术与质量管理、麻醉技术与质量管理、高频手术器技术与质量管理、血液净化技术与质量管理、输液泵注射泵技术与质量管理、体外循环技术与质量管理、主动脉球囊反搏仪技术与质量管理、心脏起搏器技术与质量管理、心电图机技术与质量管理、自体血液回收技术与质量管理和其他急救设备。

同时，收录了与急救医学装备相关的术语。

本书在参考大量国内外急救医学装备资料，并结合我国急救医学装备现状的基础上，详细论述了急救医学装备的基本概念、特点、范围及其在现代医院中的地位、作用，并对目前医院主要的急救医学装备进行了系统阐述。

本书内容丰富，实用性强，适于医学工程技术人员的急救医学装备专业培训，也可作为医学装备行政管理人员、采购人员、医学计量检定人员以及医务工作者的参考用书，对医药卫生高等院校、科研机构、工矿企业从事急救医学装备工作的人员也有参考价值。

<<急救医学装备工程导论>>

书籍目录

第1章 急救医学装备工程概述第2章 机械通气技术与质量管理 第一节 机械通气技术基础 第二节 前期质量控制 第三节 维修技术 第四节 临床应用质量管理 第五节 计量与检测技术 第六节 典型机型与技术进展第3章 监护技术与质量管理 第一节 监护技术基础 第二节 前期质量控制 第三节 维修技术 第四节 临床应用质量管理 第五节 计量与检测技术 第六节 典型机型与技术进展 附录3A - 1 监护仪常见中英文对照表 附录3A - 2 血流动力学计算的中英文名称对照表第4章 心脏除颤器技术与质量管理 第一节 概述 第二节 除颤器的技术基础 第三节 前期质量控制 第四节 维修技术 第五节 临床应用质量管理 第六节 计量与检测技术 第七节 除颤器的发展 附录4A - 1 除颤器常用术语及缩略语第5章 麻醉技术与质量管理 第一节 麻醉机的原理 第二节 质量控制与检测 第三节 维修技术 第四节 典型机型介绍第6章 高频手术器技术与质量管理 第一节 高频手术器技术基础 第二节 高频手术器结构及功能特点 第三节 前期质量控制 第四节 维修技术 第五节 临床应用质量管理 第六节 计量与检测技术 第七节 典型机型与技术进展 附录6A 医学术语第7章 血液净化技术与质量管理 第一节 血液净化种类及设备的原理 第二节 安全指标 第三节 机器维护 第四节 典型机型第8章 输液泵、注射泵技术与质量管理 第一节 输液泵原理 第二节 输液泵的维护保养及维修 第三节 典型输液泵产品简介及发展趋势 第四节 注射泵原理与维护 第五节 典型注射泵简介第9章 体外循环技术与质量管理 第一节 体外循环原理 第二节 体外循环质量保证体系 第三节 保养与维修 第四节 典型仪器介绍第10章 主动脉球囊反搏仪技术与质量管理 第一节 主动脉内球囊反搏技术基础 第二节 前期质量控制 第三节 应用质量控制 第四节 检测技术 第五节 IABP技术进展与最新机型第11章 心脏起搏器技术与质量管理 第一节 心脏起搏器技术基础 第二节 前期质量控制 第三节 维修技术 第四节 临床应用质量管理 第五节 计量与检测技术 第六节 典型机型与技术进展第12章 心电图机技术与质量管理 第一节 心电图机技术基础 第二节 前期质量控制 第三节 维修技术 第四节 临床应用质量管理 第五节 计量与检测技术 第六节 技术进展 附录12A 医学术语第13章 自体血液回收技术与质量管理 第一节 血液回收机技术基础 第二节 前期质量控制 第三节 维修技术 第四节 临床应用质量管理 第五节 计量与检测技术 第六节 典型机型与技术进展 附录13A 医学术语第14章 其他急救设备 第一节 高压氧治疗设备 第二节 心肺复苏器 第三节 医用供气系统 第四节 冰毯冰帽 第五节 人工气胸器 第六节 婴儿急救箱

<<急救医学装备工程导论>>

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>