

<<医用电子仪器分析与维护>>

图书基本信息

书名：<<医用电子仪器分析与维护>>

13位ISBN编号：9787117145480

10位ISBN编号：711714548X

出版时间：2011-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：莫国民 等主编

页数：427

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>

## <<医用电子仪器分析与维护>>

### 内容概要

莫国民、国雪飞主编的《医用电子仪器分析与维护》是高职高专“医用电子仪器与维护”专业的核心课程，它的主要任务是在完成对学生专业基本能力及专项能力培养的基础上，解决专业综合应用能力的培养。

本教材主要包括：临床上典型医用电子仪器（主要是心电图机、脑电图机、肌电图机和监护仪器等）的生理、生化信息的产生、信息的处理技术、仪器组成原理、临床应用等知识；以及该类仪器的维修维护、医学仪器安全检测等技术。

通过本课程的教学，学生应掌握典型医用电子仪器设计的通用基础知识、典型电路分析方法以及仪器的使用、性能检测、维修维护等技能，形成应用理论知识解决实际问题的综合能力。

为学生学习本专业的其他专业知识和岗位职业技能的培养奠定必要的条件，同时也能为学生增强继续学习和适应职业变化的能力打下坚实的基础。

本书可作为高职高专医疗器械相关专业高年级学生教学以及从事医用电子仪器设计与维护的工程技术人员的高级实用教材，同时可供广大医务工作者参考。

## <<医用电子仪器分析与维护>>

### 书籍目录

第一章 医学仪器概述

第二章 生物电前置放大器

第三章 心电图机

第四章 脑电图机

第五章 肌电图机

第六章 医用监护仪器

第七章 医用电气设备的安全要求与检测

#### 实训部分

项目一：生物电前置放大器的分析与调试

项目二：常用医用电子仪器使用

项目三：数字心电图机性能测试及装调

项目四：数字心电图机故障维修

项目五：医用电气设备安全性能检测

参考文献

目标检测参考答案

医用电子仪器分析与维护课程标准

<<医用电子仪器分析与维护>>

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>