

# B型超声诊断仪原理、调试与维修



[B型超声诊断仪原理、调试与维修 下载链接1](#)

著者:陈智文 张旦松

出版者:湖北科学技术出版社

出版时间:2002-10

装帧:

isbn:9787535208873

编辑推荐：本书较为系统地叙述了医用二维实时B型超声诊断仪的工作原理、电路组成和一般调试与维修方法。全书共15章，分上、下两篇：上篇7章，介绍了B超的基本原理、性能指标，超声换能器、发射接收波束控制、数字扫描变换器和超声数字图象处理技术；下篇8章，以分析整机电路工作原理为主，并介绍了B超的一般调试与维修方法。附录收集了B超专用术语说明、国外超声诊断仪的主要性能和通用B型超声诊断设备国家检验标准。

作者介绍:

## 目录: 上篇

- 第一章 超声诊断的声学基础
- 第二章 B超的基本原理与性能指标
- 第三章 医用超声探头
- 第四章 波束控制与脉冲产生电路
- 第五章 超声回波的接收和预处理电路
- 第六章 数字扫描变换器
- .....

## 下篇

- 第八章 EUB-240超声诊断仪一般介绍
- 第九章 超声发射控制电路
- 第十章 信号接收与预处理电路
- 第十一章 信号数字化处理与贮存电路
- 第十二章 系统控制电路
- .....

## 附录1

• • • • • (收起)

[B型超声诊断仪原理、调试与维修 下载链接1](#)

## 标签

很好的教材

0

## 评论

[B型超声诊断仪原理、调试与维修 下载链接1](#)

## 书评

[B型超声诊断仪原理、调试与维修\\_下载链接1](#)