

<<医学图像的数字化处理技术>>

图书基本信息

书名：<<医学图像的数字化处理技术>>

13位ISBN编号：9787117047586

10位ISBN编号：7117047585

出版时间：2002-4

出版时间：人民卫生出版社

作者：康晓东

页数：353

字数：517000

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>

<<医学图像的数字化处理技术>>

内容概要

本书从医学图像的采集（包括图像的抓取与显示）、医学图像的二维变换、医学图像的压缩及三维图像处理等方面详细介绍了医学图像的数字化处理技术。

本书由九章和一个引言组成。

各章分别是：第一章医学图像基础、第二章医学图像处理系统、第三章医学图像采集技术、第四章医学图像的抓取、显示与格式转换、第五章医学图像二维变换软件与应用、第六章医学图像传输中的压缩技术、第七章虚拟现实技术、第八章医学图像3D重建和第九章机房、布线与图像工作站技术。

书后的附录也是与图像数字化处理相关的一些内容。

本书既是一本医学图像数字化处理技术方面的专著，也可供相关专业师生作为教材或参考书使用。同时，本书还可供从事医学影像诊断的临床医生、广大医学影像技术工作者、生物医学工程师阅读。

<<医学图像的数字化处理技术>>

书籍目录

引言 第一节 冯·诺依曼计算机工作要点 第二节 计算机启动与资源自检 第三节 BIOS优倾向硬件冲突解决 第四节 网络与带宽 第五节 医学图像传输网络构建技术第一章 医学图像基础 第一节 医学图像的概念 第二节 医学图像参数 第三节 医学图像处理的平台和群件第二章 医学图像处理系统 第一节 医学图像输入系统 第二节 图像显示系统 第三节 图像打印输出 第四节 计算机图像的分辨率第三章 医学图像采集技术 第一节 视频图像 第二节 视频接驳技术 第三节 医学图像扫描技术 第四节 机顶盒技术概述第四章 医学图像的抓取、显示与格式转换第五章 医学图像二维变换软件与应用第六章 医学图像传输中的压缩技术第七章 虚拟现实技术第八章 医学图像3D重建第九章 机房、布线与图像工作站技术附录A Windows文件附录B 光盘刻录操作附录C 数字音乐常识附录D 医学网络资源

<<医学图像的数字化处理技术>>

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>