

医学图像处理及三维重建技术研究

[医学图像处理及三维重建技术研究 下载链接1](#)

著者:陈家新

出版者:

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787030272614

《医学图像处理及三维重建技术研究》以医学图像三维成像过程的各个阶段为主线，系统地介绍了医学图像的预处理，阐述了图像的分割、插值、网格简化、绘制及应用等方面的基本概念、基本理论、基本方法和应用实例。全书共分7章，可分为三个部分，第一部分(第1～3章)介绍与医学图像的预处理相关的主要技术；第二部分(第4、5章)详细介绍医学图像的分割、插值及图形图像融合的相关理论、方法与应用实例；第三部分(第6、7章)主要介绍三维成像过程的图像简化、三维建模、科学计算可视化等理论、方法和技术。

作者介绍:

目录:

[医学图像处理及三维重建技术研究 下载链接1](#)

标签

图像处理

医学

科学

评论

一般，过时，速读，没有ITK+VTK，2010年的书还在用VC6

[医学图像处理及三维重建技术研究 下载链接1](#)

书评

[医学图像处理及三维重建技术研究 下载链接1](#)