

三维图像编程实验



[三维图像编程实验_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-11

装帧:

isbn:9787121148811

《三维图像编程实验》是医学图像编程的实验性教材，主要利用编程用例来介绍如何使

用三维可视化工具箱VTK和医学图像分割与配准工具箱ITK进行三维医学图像编程。《三维图像编程实验》的主要内容包括VTK与ITK的安装及混合使用、VTK数据操作、VTK图像操作、ITK数据表达、ITK滤波操作、ITK分割算法、ITK配准算法及ITK统计等。

《三维图像编程实验》中的医学图像数据和编程范例在随书携带的光盘中，可供读者运行和上机实验。

《三维图像编程实验》可作为医学影像学专业高年级本科生和研究生的教材，也可作为大学教师、公司研发人员进行医学图像研究时的参考书。

作者介绍:

目录:

[三维图像编程实验_下载链接1](#)

标签

VTK

图像

ITK

软件开发

计算机科学

编程

科学

医学图像处理

评论

VTK/ITK医疗图像处理

开发包介绍，入门不错

[三维图像编程实验 下载链接1](#)

书评

[三维图像编程实验 下载链接1](#)