第一图书网, tushu007.com

<<三维图像编程实验>>

图书基本信息

书名：<<三维图像编程实验>>

13位ISBN编号：9787121148811

10位ISBN编号：7121148811

出版时间：2011-11

出版时间：电子工业出版社

作者：周振环 等 著

页数：476

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《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。

第一图书网, tushu007.com

<<三维图像编程实验>>

书籍目录

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《三维图像编程实验》是由电子工业出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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