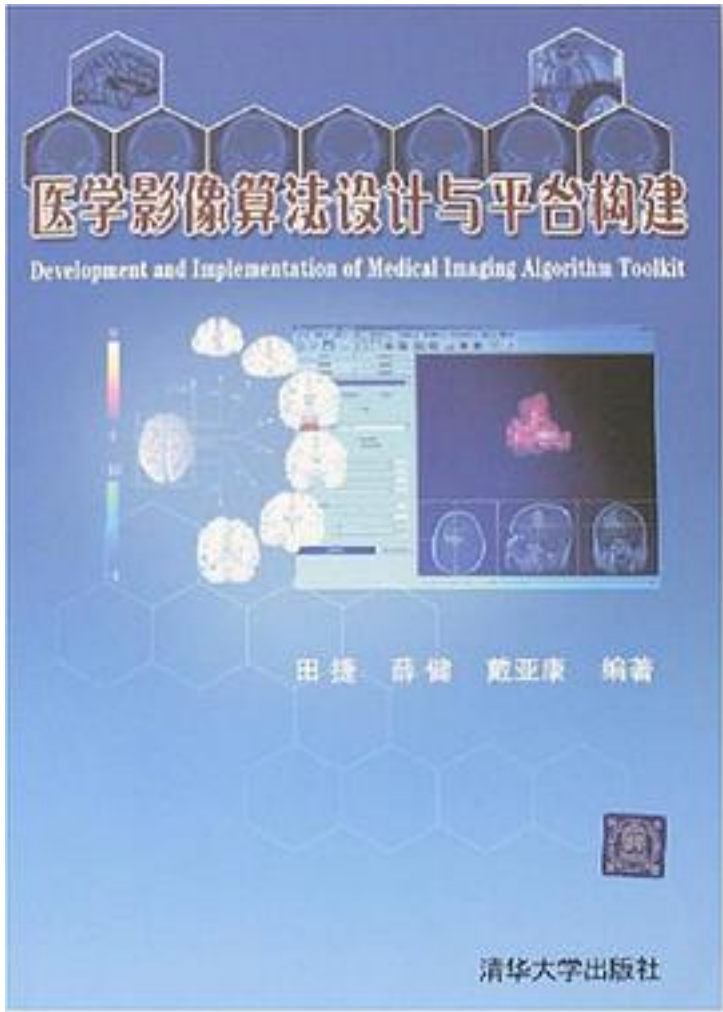


医学影像算法设计与平台构建



[医学影像算法设计与平台构建_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2007-11

装帧:

isbn:9787302158387

本书介绍了医学影像处理与分析领域常用算法的设计，以及集成化算法平台MITK(Medi

callmaging

ToolKit)的构建。详尽阐述了如何设计和实现一个面向医学影像领域的接口一致且高效、易扩展的集成化算法平台，包括总体框架和各类算法框架的设计、底层数据结构的封装以及各关键技术的实现；介绍了医学影像领域包括分割、配准、可视化等在内的各类算法的设计方法及其具体实现，面向应用的三维医学影像处理与分析系统3DMed的设计和实现。

本书所介绍的医学影像领域各类主流算法的设计和实现方法，可作为医学影像处理和分析及其相关学科的教材使用。此外，书中所建立的算法平台可以为医学影像领域的科研工作者提供一个开放的算法设计和二次开发的工具，提升国内医学影像领域软件开发的水平。

作者介绍:

目录:

[医学影像算法设计与平台构建_下载链接1](#)

标签

计算机科学

编程

评论

[医学影像算法设计与平台构建_下载链接1](#)

书评

[医学影像算法设计与平台构建_下载链接1](#)