

<<计算机图形学学习指导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<计算机图形学学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787302238515

10位ISBN编号：7302238510

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：(美) 相志钢 (美) 普拉斯托克 著

页数：314

译者：龚亚萍

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>

<<计算机图形学学习指导与习题解答>>

内容概要

《计算机图形学学习指导与习题解答（第2版）》介绍了计算机图像生成过程中的主要概念、数学基础知识以及实现的算法，非常适合作为计算机图形学基本原理的主教材，《计算机图形学学习指导与习题解答（第2版）》特点是，详细讲解各个重要知识点，让读者全面透彻地理解和掌握概念，每章最后都有大量习题及其解析，帮助读者更深入地理解图形学的概念 使读者能举一反三，灵活运用理论知识解决实际问题并检验知识的掌握程度。

书籍目录

第1章 计算机图形学基础1.1概述1.1.1 图像处理1.1.2人机交互1.2本书概述第2章 图像表示2.1 RGB颜色模型2.2直接编码2.3查找表2.4显示器2.4.1彩色显示器2.5打印机2.5.1半色调2.5.2半色调逼近2.5.3抖动2.5.4误差扩散2.6图像文件2.7设置像素的颜色属性2.8综合实例：可视化曼德布洛特集合2.8.1朱里阿集合习题与解析补充题第3章 扫描转换3.1扫描转换点.....第4章 二维变换第5章 二维观察与裁剪第6章 三维变换第7章 数学投影第8章 三维观察与裁剪第9章 几何表示第10章 隐藏面消隐第11章 颜色与着色模型第12章 光线跟踪附录A 二维计算机图形数学附录B 三维计算机图形数学补充题答案

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>