第一图书网, tushu007.com

<<计算机图形学C语言版>>

图书基本信息

书名：<<计算机图形学C语言版>>

13位ISBN编号：9787302080848

10位ISBN编号：7302080844

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：赫恩

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

内容概要

本书介绍了设计与使用计算机图形学系统所必须的基本原理，讨论了图形学系统硬、软件及其应用，列举了C语言描述的编程实例以展示图形学算法的实现及应用，探讨了PHIGS，PHIGS+，GKS及其他图形库的特性。
与第一版相比，在反走样，分形及其他物体表示法，光线跟踪，样条曲线及表面，光照模型，表面绘制法和计算机动画制作方面本书有较大扩充，新增：虚拟现实，图形学算法的并行实现，超二次曲面，BSP树，形状文法，粒子系统，基于物理的模型，科学计算可视化，商业可视化，分布式光线跟踪，辐射度，变形以及有益于对图形学应用的各种数学方法的探讨。

本书既可作为本科生和研究生的教材，也可作为图形学专业人员的参考书。

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