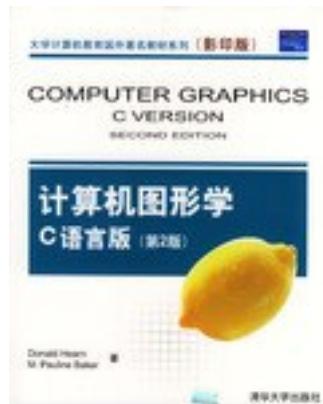


# 计算机图形学C语言版



[计算机图形学C语言版 下载链接1](#)

著者:赫恩

出版者:清华大学出版社

出版时间:2004-3

装帧:平装

isbn:9787302080848

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。

作者介绍:

目录:

[计算机图形学C语言版 下载链接1](#)

标签

计算机技术

英文原版

图形学

评论

[计算机图形学C语言版 下载链接1](#)

书评

[计算机图形学C语言版 下载链接1](#)