

# 计算机图形学



[计算机图形学\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2003-12

装帧:

isbn:9787040133202

本书是2001年1月第一版的修订本。第一版内容除了计算机图形学基础知识、主要算法和应用外，还介绍了图形学的应用系统与常用图形标准，并有一些在工业界应用的CAD系统实例。使读者既能很好的理解基础理论知识，又能掌握实际的应用方法和系统结构。修订版在第一版的基础上增加了曲线曲面、计算机动画方法和常用软件、科学计算可视化等章节，并对造型、真实感绘制等章节的内容进行了调整，增加了分解模型、粒子系统、阴影生成等内容，在此基础上书本还在“计算机图形学的应用”一章中介绍了图形学在文物数字化中的应用，使读者能了解新技术的发展。

除了内容上的调整外，新修订版还将在形式上有所提高，除用光盘提供应用系统的演示和学习版外，我们还将建设相关网站，提供与课本内容相对应的PPT课件，增加一些纸质课本无法表达的图形、图像，以取得更好的教学效果。

本书是一本集理论学习、实际应用为一体的颇有特色的教科书，可作为高等院校本科和研究生计算机及相关专业的教材，也可供科研和工程技术人员参考使用。

作者介绍:

目录:

[计算机图形学\\_下载链接1](#)

标签

计算机科学

计算机图形学

纸质书

图形学

评论

潘哥的

-----  
[计算机图形学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[计算机图形学\\_下载链接1](#)