第一图书网, tushu007.com

<<计算机图形学导论>>

图书基本信息

书名：<<计算机图形学导论>>

13位ISBN编号：9787111134138

10位ISBN编号：7111134133

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：福利

页数：557

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

图形学领域的权威之作《计算机图形学原理及实践——C语言描述》是经典的计算机图形学教材，本书是《计算机图形学原理及实践——C语言描述》一书的简写版。
本书主要面向计算机图形学的初学者和没有相关技术背景的读者，主题包括基本图形学编程、硬件及应用，二维和三维图形学的重要算法，同时还包括大量的习题、示例和彩色插图。
本书的程序代码全部采用C语言编写，增强了可用性。
本书非常适合作为计算机专业计算机图形学课程的教材。

作者简介

James D.Foley于密歇根大学获得博士学位，是佐治亚理工学院教授，图形学、可视化及可用性研究中心创始人，现任该中心主任，他还是ACM、ACM SIGGRAPH、ACM SIGCHI、IEEE成员。

书籍目录

1 Introducing:Computer Graphics2 Programming in the Simple Raster Graphics Package(SRGP)3 Basic Raster Graphics Algorlthms for Drawing 2D Primitives4 Graphics Hardware5 Geometrical Transformations6 Viewing in 3D7 Object Hierarchy and Simple PHIGS(SPHIGS)8 Input Devices，Interaction Techninques，and Interaction Tasks9 Representation of Curves and Surfaces10 Solid Modeling11 Achromatic and Colored Light 12 The Quest for Visual Realism13 Visible-Surface Detemination14 Illumination and ShadingBibliographyIndex

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