第一图书网, tushu007.com

<<Visual BASIC计算机绘图实用 >

图书基本信息

书名：<<Visual BASIC计算机绘图实用技术>>

13位ISBN编号：9787505397477

10位ISBN编号：7505397478

出版时间：2004-5-1

出版时间：电子工业出版社

作者：谢步瀛,龚沛曾

页数：267

字数：360000

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

本书是《工程图学系列教材》中介绍Visual BASIC计算机绘图实用技术的专著。

全书分教学篇和实验篇两大部分。
教学篇分5章，第1章是VB计算机绘图技术简介，第2章介绍计算机绘图的数学基础，第3章较详细地介绍交互式绘图系统设计中的一些数据结构和实用算法，第4章以力学问题为例介绍Visual BASIC计算机绘图技术的应用，第5章以机械工程问题为例介绍Visual BASIC计算机绘图技术的应用；实验篇为教学篇配置了相应的实验内容。

本书既适用于作为各大专院校本科生、研究生的教材，也可供科研院所从事计算机软件开发的专业人员作为参考资料。

书籍目录

教学篇 第1章 VISUAL BASIC 6.0图形技术简介 1.1 坐标系统 1.2 绘图属性 1.3 图形控件 1.4 图形方法 1.5 综合绘图举例 1.6 动画 第2章 计算机绘图的数学基础 2.1 几何元素之间的关系 2.2 不同线型的绘图 第3章 交互式绘图系统设计 3.1 交互式绘图系统的界面 3.2 交互式绘图系统的文件功能 3.3 交互式绘图系统的绘图功能 3.4 交互式绘图系统的修改功能 3.5 交互式绘图系统的辅助功能 3.6 交互式绘图系统的程序源代码 第4章 VB绘图与力学 4.1 平面汇交力系 4.2 摩擦 4.3 弹簧的自由振动 4.4 弹簧滑块碰撞 4.5 悬臂梁受迫振动 4.6 简支梁加载 4.7 单伸臂简支梁影响线 第5章 VB绘图与机械工程 5.1 圆轮摇杆 5.2 齿轮传动 5.3 旋转式压缩机 5.4 人字式起重机 5.5 翻料机 5.6 步进转轮 5.7 十字节传动实验篇 实验1 VB程序设计及图形技术 实验2 图形技术 实验3 直线、圆和圆弧的求交点运算 实验4 直线、圆和圆弧的相切运算 实验5 立体几何的运算参考文献

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