

<<21世纪信息科学与技术系列教材>>

图书基本信息

书名：<<21世纪信息科学与技术系列教材>>

13位ISBN编号：9787801727527

10位ISBN编号：7801727525

出版时间：2006-09-01

出版时间：兵器工业出版社

作者：王建勇，康永平 编

页数：467

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

《21世纪信息科学与技术系列教材：新编计算机绘图基础教程》由浅入深、循序渐进、全面系统地介绍了AutoCAD 2006中文版和SolidWorks 2006中文版的基本理论和绘图方法。

全书共分上、下两编，上编是AutoCAD部分，共11章，主要包括：AutoCAD 2006基础知识、绘图环境设置、辅助绘图工具、图层的使用、二维绘图编辑、图案填充及编辑、块的定义及动态块的应用、尺寸与文字标注和图形打印输出等。

下编是SolidWorks部分，共8章，主要包括：SolidWorks 2006基础知识、草图绘制、零件特征、零件编辑、装配体建模和工程图及数据交换等。

通过全书学习，可以快速掌握二维绘图与三维绘图的方法及技巧。

《21世纪信息科学与技术系列教材：新编计算机绘图基础教程》内容丰富，结构清晰，剪系统性强，突出基础和实用两大特点，可作为大中专院校CAD课程教材和继续教育教材，同时也适合广大工程技术人员业务学习参考。

书籍目录

上编 AutoCAD部分第1章 计算机绘图概述1.1 计算机绘图发展简史1.2 计算机绘图的应用及发展趋势1.3 计算机绘图系统的组成1.4 AutoCAD简介1.5 SolidWorks简介第2章 AutoCAD2006绘图基础2.1 AutoCAD2006的启动2.2 AutoCAD2006工作界面2.3 系统的配置2.4. 绘图环境的设置2.5 图形文件的管理2.6 命令的输入方式2.7 命令的执行过程2.8 AutoCAD2006的坐标系及图标2.9 数据和点的坐标输入第3章 绘制二维图形3.1 “绘图”下拉菜单及工具栏3.2 绘制点类对象3.3绘制直线类对象3.4 绘制圆弧类对象3.5 绘制多边形对象3.6 绘制样条曲线3.7 徒手绘制图形上机练习第4章 图层、颜色、线型、线宽4.1 图层管理工具栏4.2 设置图层4.3 设置颜色4.4 设置线型4.5 设置线宽第5章 控制图形显示与精确绘图5.1 控制图形显示5.2 辅助绘图命令5.3 对象捕捉功能5.4 自动追踪功能5.5 动态输入功能上机练习第6章 编辑图形6.1 选择对象6.2 编辑对象基本操作6.3 编辑曲线6.4 夹点编辑6.5 使用“特性”选项板6.6 特性匹配上机练习第7章 块与面域7.1 面域7.2 块操作7.3 块属性7.4 块操作实例应用——表面粗糙度标注7.5 动态块上机练习第8章 图案填充8.1 图案填充8.2 编辑图案填充8.3 图案填充可见性的控制上机练习第9章 文字、表格9.1 文字样式9.2 文字标注9.3 文本编辑命令9.4. 表格上机练习第10章 尺寸标注10.1 尺寸的组成10.2 尺寸标注的类型10.3 尺寸标注样式10.4 尺寸标注前的准备工作10.5 尺寸的标注10.6 尺寸标注的编辑.....下编 SolidWorks 部分

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>