第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图教程>>

13位ISBN编号：9787566102522

10位ISBN编号：7566102524

出版时间：2011-8

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：许国玉，罗阿妮，常艳艳　主编

页数：307

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图教程>>

内容概要

本书围绕最新国家标准机械图样，简明系统地介绍了AutoCAD
2010中文版工程制图和Pro／ENGl．NEER Wildfire
5．0中文版三维建模及工程图。
全书共分3部分(15章)和3个附录，主要内容包括：AutoCADZ．维绘图的基本知识、平面图形绘制、机械图样(零件图和装配图)绘制、AutoCAD三维建模及工程图、AutoCAD与常用软件数据转换和打印输出；ProENGlNEER
Wildfire
5．0(简称Pro／E)基本知识、Pro／E零件建模、Pro／E零件装配建模和Pro／E工程图；附录包括AutoCAD
2010常用命令、AutoCAD 2010快捷键和ProENGINEER Wildfire
5．0快捷键；每章附有大量的工程实例、上机指导和练习。

本书结构清晰、内容丰富、语言简练，全书循序渐进、通俗易懂，具有很好的指导性、操作性和实用性，兼有普及与提高的双重功能。

本书特别适用于作为工科院校计算机绘图课程教材或CAD培训教材，还可供计算机绘图的初学者自学使用，对于有一定AutoCAD和Pro／E使用经验的读者可作为参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图教程>>

书籍目录

第1部分 计算机绘图基础
第1章 计算机绘图的基本知识
1．1 计算机绘图与计算机辅助设计
1．2 常用计算机绘图软件简介
1．3 学习计算机绘图的方法
第2章 计算机绘图相关国家标准规定
2．1 图纸幅面和格式
2．2 比例
2．3 字体
2．4 图线
2．5 尺寸注法
2．6 尺寸公差与配合注法
2．7 几何公差标注
2．8 表面结构的表示法
第2部分 AutoCAD工程制图
第3章 AutoCAD基本知识和绘图环境
3．1 AutoCAD主要功能、安装和启动
3．2 AutoCAD用户界面
3．3 AutoCAD命令和坐标输入
3．3．1 命令输入方式
3．3．2 坐标系和坐标输入
3．4 AutoCAD图形文件管理
3．5 精确定位绘图工具
3．6 图层、线型、线宽和颜色
3．7 AutoCAD显示控制
3．7．1 缩放和平移
3．7．2 设置背景颜色
3．7．3 多文档设计环境
3．7．4 模型空间和图纸空间
上机指导和练习
……
第3部分 Pro／E三维建模及工程图
附录A AutoCAD 2010常用命令
附录B AutoCAD 2010快捷键
附录C ProENGINEER Wildfire 5．0快捷键

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图教程>>

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