第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787506647274

10位ISBN编号：7506647273

出版时间：2007-11

出版时间：中国标准

作者：齐宏

页数：222

字数：338000

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

<<机械制图与计算机绘图>>

内容概要

按照国家培养数控专业紧缺人才计划，识图和计算机绘图是学生完成后续课程学习不可或缺的最基本能力。
本书整合了计算机绘图和机械制图课程教学内容，对图层、纵冠矢坐标系统、右手定则等概念进行了界定，对图形逻辑运算的数学基础进行了必要的补充，并结合计算机绘图发展现状，增加了AutoCAD二次开发内容简介。
　按照教学计划培养识图和计算机绘图技能要求的规定，结合数控技术发展现状，本书选用了AutoCAD2007版本，并着重介绍AutoCAD成型版本的基本操作功能。
　本书分9章，分别是计算机绘图的基本知识、基本线条绘制、基本图形编辑与投影图、组合体的基本绘图、组合体的图形编辑(包括块与外部参照)、绘制零件图及标注、绘制装配图与图形输出、计算机绘图发展及其二次开发，以及常用件、标准件绘制及AutoLISP绘图程序。
　本书适合高等教育(本科)和高等职业教育(高专)机械设计及自动化、数控技术专业使用。

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与计算机绘图>>

书籍目录

第1章 计算机绘图的基本知识 1.1 画法几何基本知识 1.2 计算机绘图系统与课程的学习方法 1.3 AutoCAD系统 1.4 用户界面 1.5 绘图辅助工具的使用 1.6 图层和图层管理 1.7 图形缩放、平移、保存及退出 本章小结 思考与练习第2章 基本线条绘制 2.1 坐标系统和坐标数据输入 2.2 基本线条画法 本章小结 思考与练习第3章 基本图形编辑与投影图 3.1 图形编辑的基本功能 3.2 域与域运算 3.3 综合例题 3.4 投影图绘制 本章小结 思考与练习第4章 组合体的基本绘图 4.1 机械制图与机械AutoCAD 4.2 正等轴测图 4.3 三维立体 4.4 创建基本三维实体 4.5利用基本三维实体工具的实例 本章小结 思考与练习第5章 组合体的图形编辑 5.1 三维图形编辑 5.2 三维实体的布尔运算 5.3 实体显示控制变量及实体三维显示 5.4 三维实体作图基本步骤 5.5 综合例题 5.6 块 5.7 外部参照 本章小结 思考与练习第6章 绘制零件图及标注 6.1 剖视、剖面 6.2 零件图画法 6.3 工程标注 6.4 符号标注方法 6.5 标注编辑 6.6 形位公差与表面粗糙度标注 6.7 文字标注 本章小结 思考与练习 第7章 绘制装配图与图形输出 7.1 信息查询 7.2 工程图样的投影系统 7.3 输出图形 7.4 装配图画法 7.5 润饰 本章小结 思考与练习第8章 计算机绘图发展及其二次开发第9章 常用件、标准件绘制及AutoLISP绘图程序附录 AutoCAD2007工具条与2000版工具条对照，及2000版主要命令表参考文献后记

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与计算机绘图>>

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