# <<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: 9787302156895

10位ISBN编号: 7302156891

出版时间:2007-9

出版时间:清华大学

作者:许冬梅

页数:303

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

## <<机械制图与计算机绘图>>

### 内容概要

《机械制图与计算机绘图》将机械制图与计算机绘图有机地结合在一起,主要内容有制图的基本知识;AutocAD基础知识;正投影作图基础;立体的投影;轴测图;组合体;机件的表达方法;标准件与常用件;零件图;装配图。

学会用AutoCAD绘制三视图、轴测图及零件图和装配图。

与《机械制图与计算机绘图》配套使用的《机械制图与计算机绘图习题集》同时出版。

《机械制图与计算机绘图》适合高职高专模具设计与制造、数控技术应用、机电技术与应用、空调与制冷等机械类和近机类专业的教学使用;也可供电视、函授等专科院校机械类、近机类各专业使用;还可供有关工程技术人员参考。

## <<机械制图与计算机绘图>>

#### 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识1.1 国家标准中有关制图的一般规定1.2 徒手绘图1.3 绘图的基本方法1.4 平面图形画法第2章 AutoCAD基础知识2.1 AutoCAD软件概述2.2 AutoCAD的基本操作2.3 AutoCAD中图屋与图层属性设置2.4 常用的辅助绘图工具2.5 用AutoCAD绘制平面图形第3章 正投影作图基础3.1 投影法的基本知识3.2 三视图的形成及其对应关系3.3 点的投影3.4 直线的投影3.5 平面的投影第4章 立体的投影4.1 基本体的投影4.2 相贯线4.3 截断体与相贯体的尺寸标注4.4 用AutoCAD绘制三视图第5章 轴测图5.1 轴测图的基本知识5.2 正等轴测图5.3 斜二等轴测图5.4 用AutoCAD绘制正等轴测图第6章 组合体第7章 机件的表达方法第8章 标准件与常用件第9章 零件图第10章 装配图附录A 公差极限与配合附录B 螺纹附录C常用标准件附录D 零件倒圆、倒角及中心孔附录E 常用钢材、铸铁牌号及用途参考文献

# <<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