

<<机械制图及计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787502545345

10位ISBN编号：7502545344

出版时间：2003-9

出版时间：化学工业出版社

作者：南玲玲

页数：383

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>

<<机械制图及计算机绘图>>

内容概要

《机械制图及计算机绘图》主要包括制图的基本知识与技能，投影的基本知识，点、直线、平面的投影，基本几何体的投影，截交线与相贯线，组合体的视图及其尺寸标注，轴测图，机件常用的表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，计算机绘图。

与《机械制图及计算机绘图》配套使用的《机械制图及计算机绘图习题集》，紧密结合各章教学，供学员练习之用。

《机械制图及计算机绘图》采用了1999年正式实施的《技术制图》标准和1998年正式实施的《机械制图》标准，并总结了多年的教学经验，具有鲜明的画图和读图特色。

《机械制图及计算机绘图》可作为高职高专机械类和非机械各专业教材。

<<机械制图及计算机绘图>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能第一节 制图的国家标准简介第二节 绘图工具及使用方法第三节 几何作图第四节 平面图形的尺寸注法及线段分析第五节 绘图的方法和步骤第二章 投影的基本知识第一节 投影法第二节 三视图的形成及投影规律第三章 点、直线、平面的投影第一节 点的投影第二节 直线的投影第三节 平面的投影第四节 投影变换第四章 基本几何体的投影第一节 基本几何体的投影第二节 基本几何体的尺寸标注第五章 截交线与相贯线第一节 截交线第二节 相贯线第六章 组合体的视图及其尺寸标注第一节 组合体的形体分析第二节 画组合体的视图第三节 组合体的尺寸标注第四节 看组合体视图的方法第七章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等测图第三节 斜二测图第四节 轴测图的选择第五节 轴测剖视图的画法第八章 机件常用的表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表达方法第五节 表达方法综合应用举例第六节 第三角画法简介第九章 标准件与常用件第一节 螺纹第二节 常用螺纹紧固件的规定画法第三节 齿轮的几何要素和规定画法第四节 键、销连接第五节 滚动轴承第六节 弹簧第十章 零件图第一节 概述第二节 零件图的表达分析第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件图的技术要求第五节 极限与配合及形状和位置公差标注第六节 零件结构工艺简介第七节 看零件图第八节 画零件图第九节 零件测绘第十一章 装配图第一节 概述第二节 装配图的表达方法第三节 装配图尺寸标注和技术要求第四节 装配图的零部件序号和明细表第五节 装配工艺结构的合理性第六节 画装配图第七节 读装配图和由装配图拆画零件图第十二章 计算机绘图的入门第一节 autocad简介第二节 autocad入门第三节 常用文件操作命令第十三章 初次绘图第一节 基本绘图命令第二节 基本编辑命令第三节 显示控制命令第十四章 绘图环境的初步设置第一节 设置图形单位与图形界限第二节 图层与颜色、线型第三节 设置辅助绘图工具第四节 对象捕捉与追踪第十五章 文字的书写与修改第十六章 常用的绘图命令第十七章 高效的图形编辑命令第十八章 尺寸标注第一节 尺寸标注样式管理器第二节 创建新的尺寸标注样式对话框第三节 标注尺寸的方式第四节 尺寸标注的修改第十九章 剖面线块第一节 剖面线的绘制第二节 创建与使用图块附录参考文献

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>