第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787122003997

10位ISBN编号：712200399X

出版时间：2007-7

出版时间：化学工业出版社

作者：程时甘

页数：243

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

内容概要

本书主要内容包括：制图的基本知识及基本技能、机械图样绘制的基本原理、形体上几何元素的投影分析、常见形体的投影分析与作图、组合体的视图和尺寸注法、表达机件形状的常用方法、零件图、常用机件的表达方法、装配图以及计算机绘图。
AutoCAD作为一种辅助绘图手段，各教学单元的编排顺序与本书内容同步，并围绕机械图样的各部分内容，以案例形式介绍其基本操作方法和一些常用命令。
　全书采用最新的制图国家标准和AutoCAD 2007版本。
另外，与本书配套有《机械制图习题集》。
　本书参考学时70～120。
可供高职高专数控技术应用专业以及机械类、近机类各专业教学使用，亦可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

绪论第一章　制图的基本知识及基本技能　第一节　国家标准有关制图的基本规定　第二节　几何作图第二章　机械图样绘制的基本原理　第一节　三视图及其投影规律　第二节　基本形体的三视图　第三节　基本形体的轴测图第三章　形体上几何元素的投影分析　第一节　正投影的基本性质　第二节　平面的投影分析　第三节　直线的投影分析　第四节　点的投影分析　第五节　综合分析举例第四章　常见形体的投影分析与作图　第一节　平面体的投影分析与作图　第二节　曲面体的投影分析与作图　第三节　两个基本形体相交的投影分析与作图　第四节　常见形体的轴测图画法举例第五章　组合体的视图和尺寸注法　第一节　组合体的形体分析及投影　第二节　组合体的画法　第三节　组合体的尺寸标注　第四节　组合体三视图的读法第六章　表达机件形状的常用方法　第一节　视图　第二节　剖视图　第三节　断面图　第四节　轴测剖视图的画法　第五节　其他表达方法第七章　零件图　第一节　零件图的作用与内容　第二节　零件的类型和结构　第三节　零件表达方案的选择与尺寸标注　第四节　零件的技术要求　第五节　零件的测绘　第六节　读零件图第八章　常用机件的表达方法　第一节　螺纹紧固件及其连接　第二节　键和销　第三节　齿轮　第四节　滚动轴承　第五节　弹簧第九章　装配图　第一节　装配图的作用与内容　第二节　装配图的表达方法　第三节　装配图的画法　第四节　装配结构的合理性简介　第五节　装配体的测绘　第六节　读装配图第十章　计算机绘图　第一节　计算机绘图基础　第二节　用AutoCAD 2007绘制平面图形实例　第三节　用AutoCAD 2007标注尺寸　第四节　用AutoCAD 2007绘制三维图实例　第五节　用AutoCAD 2007绘制零件图与装配图附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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