

《机械制图》

图书基本信息

书名：《机械制图》

13位ISBN编号：9787111173755

10位ISBN编号：7111173759

出版时间：2005-9

出版社：机械工业

作者：刘小年

页数：374

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《机械制图》

内容概要

本书是根据教育部最新修订的普通高等院校工程制图课程教学基本要求，认真总结各院校近年来教学改革与研究经验，在本书第2版的基础上修订编写而成的，同时还修订编写了《机械制图习题集》与本教材配套使用。

全书共分十五章，另加附录。主要内容有：制图的基本知识与技能，正投影的基本原理，立体的投影，轴测投影图，组合体的视图，机件常用表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，其他工程图样简介，AutoCAD绘图基本知识和基本功能，图层、图块与属性，AutoCAD的图形绘制，AutoCAD尺寸标注，图形输出与三维绘图简介等。

本书全部采用了技术制图最新国家标准及与制图有关的其他标准，计算机绘图采AUTOCAD2005软件

。本书主要作为高等工科院校、高职高专机械类、近机类各专业机械制图课程的教材，也可作为其他相关专业的教学用书，亦可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

第3版前言第2版前言第1版前言绪论第一章 制图的基本知识与技能 第一节 机械制图国家标准的一般规定 第二节 手工绘图工具及使用方法 第三节 常有几何作图方法 第四节 平面图形的分析与画图方法第二章 正投影的基础知识 第一节 投影法的基本知识 第二节 物体的三视图 第三节 点的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影第三章 立体的投影 第一节 平面立体的投影 第二节 回转体的投影 第三节 切割体的投影 第四节 相贯体的投影第四章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二轴测图第五章 组合体 第一节 组合体的构造及形体分析法 第二节 组合体视图的画法 第三节 看组合体的尺寸标注 第四节 看组合体的视图 第五节 组合体的构形设计第六章 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 局部放大图及其他规定与简化画法 第五节 第三角画法简介第七章 标准件与常用件 第一节 螺纹与螺纹紧固件 第二节 键联接与销联接 第三节 滚动轴承 第四节 齿轮 第五节 弹簧第八章 零件图 第一节 零件图的作用与内容 第二节 零件表达方案的选择 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件工艺结构的合理性 第五节 零件图的技术要求 第六节 零件测绘 第七节 看零件图第九章 装配图 第一节 装配图的内容 第二节 部件的表达方法 第三节 装配图的尺寸标注和技术要求 第四节 装配图的零件序号和明细栏 第五节 装配图的画法 第六节 装配工艺结合的合理性 第七节 部件测绘 第八节 看装配图和由装配图拆画零件图第十章 其他工程图样简介 第一节 展开图 第二节 焊接图第十一章 AutoCAD绘图基础 第一节 AutoCAD简介 第二节 AutoCAD的基本操作 第三节 图形单位和界限的设置第十二章 AutoCAD绘制平面图形 第一节 常用绘图命令 第二节 常用编辑命令 第三节 精确绘图工具 第四节 图形显示控制 第五节 绘制平面图形举例 第六节 文字处理 第七节 颜色、线型和图层第十三章 AutoCAD绘制视图及剖视图第十四章 AutoCAD绘制零件图和装配图第十五章 AutoCAD三维绘图简介附录参考文献

《机械制图》

编辑推荐

《机械制图》共十五章，另加附录，主要内容有：制图的基本知识与技能、正投影的基本原理、立体的投影、轴测图、组合体、机件常用表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、其他工程图样简介、AutoCAD绘图基础、AutoCAD绘制平面图形、AutoCAD绘制视图及剖视图、AutoCAD绘制零件图和装配图以及AutoCAD三维绘图简介等。

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：www.tushu000.com