

《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：9787111358022

10位ISBN编号：7111358023

出版时间：2012-1

出版社：机械工业出版社

作者：冯秋官 编

页数：304

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

《机械制图与计算机绘图》

内容概要

《机械制图与计算机绘图(第4版)》是在总结使用第3版的基础上,由机械工业高等职业技术教育机电类专业教材编委会组织修订而成,作为高职高专教育机电类专业基础课规划教材。全书分上、下两篇。上篇为机械制图,内容有:制图的基本知识和技能,正投影基础,基本立体,轴测图,常见的立体表面交线,组合体,图样的基本表示法,图样的特殊表示法,零件图,装配图,展开图和焊接图。下篇为计算机绘图,内容有:计算机绘图基本知识,平面图形的画法,视图的画法,文本标注和尺寸标注,零件图和装配图画法,三维绘图简介等。与本教材配套使用的《机械制图与计算机绘图习题集》(第4版)同时出版。《机械制图与计算机绘图(第4版)》可作为高职高专以及成人高等教育机械类、近机械类专业基础课教材,也可供电视、函授等其他类型学校有关专业使用,还可供各专业师生和有关工程技术人员参考。

书籍目录

序第4版前言绪论上篇 机械制图第一章 制图的基本知识和技能第一节 制图国家标准的基本规定第二节 常用绘图工具及其用法第三节 几何作图第四节 平面图形的画法第二章 正投影基础第一节 投影法第二节 三视图第三节 点的投影第四节 直线的投影第五节 平面的投影第六节 换面法第三章 基本立体第一节 平面立体第二节 回转体第三节 柱体第四节 基本立体的尺寸注法第五节 草图画法第四章 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 斜二轴测图简介第五章 常见的立体表面交线第一节 截交线第二节 回转体相贯线第三节 截断体和相贯体的尺寸注法第六章 组合体第一节 组合体的形体分析第二节 组合体的三视图画法第三节 组合体的尺寸标注第四节 读组合体视图第五节 组合体的构型设计第六节 组合体的轴测图画法第七章 图样的基本表示法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表示方法第五节 读剖视图第六节 表示方法应用举例第八章 图样的特殊表示法第一节 螺纹第二节 常用螺纹紧固件第三节 键和销第四节 齿轮第五节 滚动轴承第六节 弹簧第九章 零件图第一节 零件图的作用和内容第二节 零件的视图选择第三节 零件的工艺结构第四节 零件图上的尺寸标注第五节 零件图上的技术要求第六节 零件测绘第七节 读零件图第十章 装配图第一节 装配图的作用和内容第二节 装配图的表示方法第三节 装配图上的尺寸标注和技术要求第四节 装配图中零、部件的序号和明细栏第五节 部件测绘和装配图画法第六节 读装配图和由装配图拆画零件图第十一章 展开图和焊接图第一节 展开图第二节 焊接图下篇 计算机绘图第十二章 计算机绘图基本知识第一节 计算机绘图概述第二节 AutoCAD 2010基本操作第十三章 平面图形的画法第一节 绘图环境设置第二节 基本绘图编辑命令第三节 绘制平面图形第十四章 视图的画法第一节 定义样板图第二节 机件视图的画法第三节 特性管理第十五章 文本标注和尺寸标注第一节 文本标注第二节 尺寸标注的设置第三节 尺寸及形位公差的标注第四节 尺寸标注实例第十六章 零件图和装配图画法第一节 块操作第二节 由零件图拼画装配图第十七章 三维绘图简介第一节 三维绘图基础第二节 三维实体造型附录附录A螺纹附录B常用标准件附录C常用零件结构要素附录D极限与配合参考文献

《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：www.tushu000.com