

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787561123966

10位ISBN编号：7561123965

出版时间：2004-1

出版时间：大连理工大学出版社

作者：刘锡奇,刘玉华

页数：288

字数：417000

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>>

内容概要

《机械制图(机械专业)》(第二版)是普通高等教育“十一五”国家级规划教材,也是新世纪高职高专教材编委会组编的机电类规划教材之一。

本教材与《机械制图习题集(机械专业)》(第二版)是配套教材。

本教材在编写过程中力求突出以下特点: 1.针对高职教育特点,在本教材编写过程中始终贯彻以基础理论必须够用为原则,以培养能力为本位。

选材大胆取舍,且将原始制图课程与公差课程内容进行整合,使公差内容融到制图内容当中,成为一体。

本教材适用于高职机械类两年制(含三年制)教学。

2.教材的内容既紧密结合专业需要,又力求结合生产实际,并做到文字精练、语言通俗易懂、图例实用、线条一致、符号统一,在同类教材中篇幅较少。

3.随着计算机技术的发展与普及,工程界用仪器手工绘图的方式已逐步被计算机绘图所取代。为了强化学生的计算机绘图的能力,本教材系统地介绍了计算机绘图的有关知识,且采用较新的AutoCAD 2005中文版。

4.插图精美。

对于制图教材而言,图的质量几乎决定了教材的含金量。

为此,我们不惜耗费时间,精心为读者奉上线条清晰、标准、规范的图样。

5.本教材严格贯彻我国颁布的《技术制图》和《机械制图》国家新标准。

6.本教材与《机械制图习题集(机械专业)》配套使用,可以使理论与实际紧密结合,并实现由浅入深,由简至繁,由易到难的教学过程。

书籍目录

第1章 制图基本知识与技能 1.1 绘图工具及其使用方法 1.2 基本制图标准 1.3 尺寸注法 1.4 几何作图 1.5 平面图形的画法 1.6 徒手绘图第2章 投影基础 2.1 正投影法与三视图 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影第3章 基本几何体 3.1 基本体及属于其表面点的投影 3.2 基本体的轴测图 3.3 基本体的表面交线第4章 组合体 4.1 组合体的形体分析 4.2 组合体三视图的画法 4.3 尺寸标注 4.4 组合体的读图方法第5章 机件的表达方法 5.1 视图 5.2 剖视图 5.3 断面图 5.4 其他表达方法 5.5 第三角投影简介第6章 零件图 6.1 零件图的内容 6.2 零件的视图选择 6.3 零件图的尺寸标注 6.4 零件图上的技术要求 6.5 几种典型零件的分析 6.6 零件的工艺结构 6.7 读零件图第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹 7.2 螺纹紧固件及其连接 7.3 键、销连接 7.4 齿轮 7.5 滚动轴承 7.6 弹簧第8章 装配图 8.1 装配图的内容 8.2 装配图的画法 8.3 装配图上的尺寸注法和明细栏 8.4 装配工艺结构 8.5 绘制装配图的步骤 8.6 读装配图和拆画零件图第9章 计算机绘图 9.1 计算机绘图基础知识 9.2 中文版.AutoCAD 2005显示控制功能 9.3 基本绘图命令 9.4 图形编辑工具 9.5 文字与尺寸标注 9.6 用AutoCAD 2005绘制零、部件图附录参考文献

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>