第一图书网, tushu007.com

<<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：9787030192264

10位ISBN编号：7030192265

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：梁德平

页数：328

字数：488000

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

内容概要

本教材共分11章，内容包括：绪论，制图的基本知识和技能，投影的基本知识，点、直线、平面的投影，基本体及其截断，轴测图，组合体（包括截交线和相贯线），图样画法，标准件和常用件，零件图，装配图，计算机绘图基础。
　本教材根据有关的最新国家标准编写。
另外还突出了计算机绘图的教学内容（采用Auto CAD 2006软件编写），需要20学时左右。
　本教材适用于高等职业技术教育机械类各专业，也可供中专和其他相近专业及工程技术人员使用或参考。
　与本教材配套使用的《机械制图与计算机绘图习题集》和电子教学课件、学生习题助学课件也同时编出，可供教师和学生参考使用。

书籍目录

出版说明前言绪论1 制图的基本知识和技能 1.1 国家标准的基本规定 1.2 绘图工具、仪器和用品 1.3 几何作图 1.4 徒手绘图的基本方法2 投影的基本知识 2.1 投影法介绍 2.2 正投影的基本性质 2.3 三视图的形成及投影规律3 点、直线、平面的投影 3.1 点的投影 3.2 直线的投影 3.3 平面的投影4 基本体及其截断 4.1 基本体 4.2 基本体截断 4.3 几何体的尺寸标注5 轴测图 5.1 轴测投影的基本知识 5.2 正等测图的画法 5.3 斜二测图的画法6 组合体 6.1 组合体的构成 6.2 组合体上的截交线和相贯线 6.3 组合体的画图方法 6.4 组合体的尺寸标注 6.5 组合体的读图方法和步骤7 图样画法 7.1 视图 7.2 剖视图 7.3 断面 7.4 其他表达方法 7.5 第三角投影法简介8 标准件和常用件 8.1 螺纹 8.2 常用螺纹连接 8.3 键与销 8.4 齿轮 8.5 弹簧 8.6 滚动轴承9 零件图 9.1 零件图概述 9.2 零件视图的选择 9.3 常见零件的表达分析 9.4 零件图的尺寸标注 9.5 零件图上的技术要求 9.6 加工工艺对零件结构的要求 9.7 读零件图 9.8 零件测绘10 装配图 10.1 装配图的作用及内容 10.2 装配图的表达方法 10.3 装配体的视图选择 10.4 装配图上的尺寸标注和技术要求的注写 10.5 装配图中零部件的序号及明细栏 10.6 装配体上的工艺结构 10.7 装配体测绘及装配图画法 10.8 读装配图和拆画零件图11 计算机绘图基础 11.1 AutoCAD 2006界面及绘图环境设置 11.2 基本绘图命令和常用编辑命令 11.3 平面图形及三视图的绘制 11.4 尺寸标注 11.5 图块及其属性应用 11.6 零件图的绘制附录参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材:机械制图与计算机绘图(立体化教材)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

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