

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111199977

10位ISBN编号：7111199979

出版时间：2008-8

出版时间：机械工业出版社

作者：张萌克

页数：286

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

《全国高等专科教育机构工程类专业规划教材：机械制图》是根据教育部制定的“ 高职高专教育工程制图基本要求 ”，在总结“ 机械制图 ”课程教学经验及改革成果的基础上编写的。

全书共9章，其主要内容为：制图的基本知识，点、直线和平面的投影，基本形体及其表面的交线，组合体，机件常用的表达方法，标准件及常用件，零件图，装配图和计算机绘图等。

本教材采用了国家最新发布的《技术制图》与《机械制图》等国家标准，可作为高职高专院校机械类、近机械类相关专业用教材，也可供其他专业及工程技术人员参阅。

与本教材配套的《机械制图习题集》由机械工业出版社同时出版，可供广大读者使用。

<<机械制图>>

书籍目录

前言绪论1.1 本课程的研究对象1.2 学习任务和内容1.3 本课程的学习方法第1章 制图的基本知识1.1 国家标准有关制图的规定1.2 制图工具、仪器及使用方法1.3 几何作图方法1.4 平面图形的尺寸分析与绘图方法第2章 点、直线和平面的投影2.1 投影法的基本知识2.2 点的投影2.3 直线的投影2.4 平面的投影第3章 基本形体及其表面的交线3.1 三视图的形成及投影规律3.2 平面形体的三视图及其表面取点3.3 曲面形体的三视图及其表面取点3.4 平面与形体表面相交3.5 两回转体表面相交第4章 组合体4.1 组合体的组合形式及其形体分析4.2 组合体三视图的绘制4.3 形体的尺寸标注4.4 轴测投影图4.5 组合体三视图的读图方法第5章 机件常用的表达方法5.1 视图5.2 剖视图5.3 断面图5.4 简化画法及局部放大图5.5 第三角投影法简介第6章 标准件及常用件6.1 螺纹和螺纹紧固件6.2 键和销6.3 齿轮6.4 滚动轴承6.5 弹簧第7章 零件图7.1 零件图的概述7.2 零件的视图选择7.3 典型零件的视图选择7.4 零件图的尺寸标注7.5 零件结构工艺简介7.6 零件图的技术要求7.7 读零件图7.8 零件测绘第8章 装配图8.1 装配图的作用和内容8.2 装配图的表达方法8.3 装配图的尺寸标注8.4 装配图的技术要求8.5 装配图中的零、部件序号和明细栏8.6 常见的装配工艺结构8.7 装配图的绘制8.8 看装配图及由装配图拆画零件图第9章 计算机绘图9.1 AutoCAD 2004绘图基础9.2 图层设置与管理9.3 常用二维绘图命令9.4 绘图辅助工具9.5 二维图形编辑9.6 文本书写9.7 尺寸标注9.8 图块定义与应用9.9 图形打印9.10 AutoCAD 2006新特性附录附录A 螺纹附录B 螺纹紧固件附录C 键附录D 销附录E 轴承附录F 极限与配合附录G 常用标准结构附录H 常用金属材料与热处理附录I 专用名词中英文对照参考文献

<<机械制图>>

编辑推荐

此商品有两种印刷封面，随机发货！

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>