# <<机械制图>>

### 图书基本信息

书名:<<机械制图>>

13位ISBN编号: 9787564014728

10位ISBN编号:7564014725

出版时间:2008-8

出版时间:北京理工大学出版社

作者:徐秀娟编

页数:279

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

本书采用最新的《技术制图》及《机械制图》国家标准编写而成。

主要内容有制图的基本知识、投影的基本知识、基本几何体投影分析、截交线、相贯线、组合体、 机件的表达方式、零件图、装配图、计算机绘图等10章,书后另有附录。 同时编写了《机械制图习题集》与本教材配套使用。

本书可作为高等工科院校机械类、近机械类各专业"机械制图"课程的教学用书,也可供有关工程技术人员使用。

## <<机械制图>>

### 书籍目录

绪论 0.1 本课程的研究对象 O.2 本课程的学习目的和任务 O.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《技术制图》和《机械制图》的一般规定 1.2 手工绘图工具和用品的使用 1.3 几何作图 1.4 平面图形画法 1.5 绘图的方法与步骤第2章 投影基础 2.1 投影法及三视 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影第3章 基本体及表面交线 3.1 平面体 3.2 回转 图 2.2 截交线 3.4 相贯线 3.5 简单形体的尺寸标注第4章 轴测投影 4.1 轴测图的基本知识 4.2 正等轴测图画法 4.3 斜二等轴测图的画法第5章 组合体 5.1 组合体概述 5.2 组合体三视图的画 5.3 组合体的尺寸注法 5.4 读组合体的三视图第6章 机件的表达方法 6.1 视图 6.2 剖视 断面图 6.4 局部放大图及其他规定与简化画法第7章 标准件、常用件 7.1 6.3 螺纹 7.2 螺纹紧固件及连接 7.3 键及其连接 7.4 销及其连接 7.5 齿轮 7.6 滚动轴承 7.7 弹簧第8章 零件图 8.1 零件图的作用和内容 8.2 零件图视图的选择 8.3 零件图的尺寸标注 8.4 技术 要求在零件图上的标注 8.5 零件的工艺结构 8.6 典型零件分析 8.7 读零件图 8.8 零件测绘 第9章 装配图 9.1 装配图的作用和内容 9.2 装配图的规定画法和特殊画法 9.3 装配图的尺寸 标注和技术要求 9.4 装配图中零部件的序号和明细表 9.5 装配结构的合理性 9.6 读装配图及 拆画零件图 9.7 装配体测绘第10章 计算机绘图 10.1 概述 ......附录参考文献

# <<机械制图>>

### 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:http://www.tushu007.com