

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111068518

10位ISBN编号：7111068513

出版时间：1999-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘小年

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

本教材是根据原国家教委颁发实行的《高等学校工程专科机械制图课程教学基本要求》（机械类专业适用，1996年修订版），按高等工程专科机械工程类专业教学指导委员会审定的《机械制图教学大纲》，由全国高工专机械工程类专业协会工程制图课程组组织编写的。

同时还编写了《机械制图习题集》与本教材配套使用。

全书共分十五章另加附录。

主要内容有：制图的基本知识与技能，正投影的基本原理，立体的投影，轴测投影图，组合体的视图，机件常用表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，其他工程图样简介，AutoCAD绘图基本知识和基本功能，图层、图块与属性，AutoCAD的图形绘制，AutoCAD尺寸标注，图形输出与三维绘图简介等。

本书是普通高等专科学校教育机电类"九五"规划教材。

主要作为高等工程专科机械类、近机械类各专业机械制图课程的教材。

也可作为高等职业学校、电大等相近专业的教学用书。

亦可供有关工程技术人员参考。

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识与技能 第一节 国家标准《技术制图与机械制图》的一般规定 第二节 绘图仪器工具的使用 第三节 常有几何作图方法 第四节 平面图形的分析与绘图方法第二章 正投影的基础知识 第一节 投影法的基本知识 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第五节 换面法第三章 几何元素间的相对位置 第一节 基本几何体的投影 第二节 切割体的投影 第三节 相贯体的投影第四章 立体的投影 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二测轴测图 第四节 组合体的视图第五章 轴测图 第一节 三视图的形成及投影关系 第二节 组合体及形体分析法 第三节 组合体视图的画法 第四节 组合体的尺寸注法 第五节 看组合体的视图第六章 组合体 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 剖面图 第四节 其他表达方法 第五节 表达方法综合应用举例 第六节 三角画法简介第七章 机件的常用表达方法 第一节 螺纹与螺纹紧固件 第二节 键联接与销联接 第三节 滚动轴承 第四节 齿轮 第五节 弹簧第八章 标准件与常用件 第一节 零件图的作用与内容 第二节 零件表达方案的选择 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件常见的工艺结构 第五节 零件图的技术要求 第六节 零件测绘 第七节 看零件图第九章 零件图 .....第十章 装配图第十一章 工业产品设计制图基础第十二章 AutoCAD绘图基础第十三章 AutoCAD绘制平面图形第十四章 AutoCAD绘制视图及剖视图第十五章 AutoCAD绘制零件图和装配图第十六章 AutoCAD三维绘图简介附录参考文献

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>