

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111154778

10位ISBN编号：7111154770

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘小年

页数：415

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

本教材是根据教育部工程图学教学指导委员会最新修订的“普通高等学校工程图学教学基本要求”，在总结各校近年来的教学改革和研究经验的基础上编写的。

同时还编写了配套的《机械制图图习题集》。

本教材为立体化教材，除传统的纸介质教材外，还有与之配套的多媒体网络教学电子光盘。

全书共分为十六章另加附录。

主要内容有：制图的基本知识和技能，正投影的基础知识，几何元素间的相对位置，立体的投影，轴测图，组合体，机件的常用表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，工业产品设计制图基础，Auto CAD绘图基础，Auto CAD绘制平面图形，Auto CAD绘制视图及剖视图，Auto CAD绘制零件图和装配图，Auto CAD三维绘图简介等。

本书主要作为高校机械类、近机类各专业制图课程的教材，也可作为高职高专等其他院校相应专业的教学用书，亦可供有关工程技术人员参考。

<<机械制图>>

书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识与技能 第一节 机械制图国家标准的一般规定 第二节 手工绘图工具及其使用方法 第三节 常用几何作图方法 第四节 平面图形的分析与画图方法第二章 正投影的基础知识 第一节 投影法的基本知识 第二节 物体的三视图 第三节 点的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影第三章 几何元素间的相对位置 第一节 平行问题 第二节 相交问题 第三节 垂直问题 第四节 换面法第四章 立体的投影 第一节 基本体的投影 第二节 切割体的投影 第三节 相贯体的投影第五章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二轴测图第六章 组合体 第一节 组合体的构造及形体分析法 第二节 组合体视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 看组合体的视图 第五节 组合体的构形设计第七章 机件的常用表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图及其他规定简化画法第八章 标准件与常用件第九章 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 Auto CAD绘图基础第十三章 Auto CAD绘制平面图形第十四章 Auto CAD绘制视图及剖视图第十五章 Auto CAD绘制零件图和装配图第十六章 Auto CAD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>