

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787040080070

10位ISBN编号：7040080079

出版时间：2000-7

出版时间：高等教育出版社

作者：刘小年

页数：448

字数：700000

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

本书是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”中“高等学校工程制图与机械基础系列课程教学内容和课程体系改革的研究和实践”项目的研究成果，是面向21世纪课程教材。主要内容有机械设计与制图的基本知识、AutoCAD基础、AutoCAD绘制平面图形、正投影的基础知识、立体的投影、组合体、AutoCAD绘制三视图、文本与尺寸标注、轴测图、表示机件的图样画法、标准件与常用件、零件图、零件图的技术要求、AutoCAD绘制零件图、装配图以及AutoCAD三维绘图简介等。

本书可作为应用型本科院校、高职高专和成人教育学院机械类、近机类专业的教材，也可作为高等教育自学考试相关专业的教学用书，亦可供有关工程技术人员参考。

与本书配套的刘振魁、刘小年主编《机械制图习题集》由高等教育出版社同时出版，可供选用。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第一章 机械设计与制图的基本知识 § 1-1 机械设计与绘图方法 § 1-2 国家标准《技术制图与机械制图》的基本规定 § 1-3 常用手工绘图工具 § 1-4 平面图形的绘制方法第二章 AutoCAD基础 § 2-1 AutoCAD简介 § 2-2 AutoCAD R14新界面 § 2-3 图形文件管理第三章 AutoCAD绘制平面图形 § 3-1 图形参数的设置 § 3-2 常用绘图命令 § 3-3 常用图形编辑命令 § 3-4 绘图辅助工具 § 3-5 显示控制 § 3-6 绘制平面图形举例第四章 正投影的基础知识 § 4-1 投影法的基本知识 § 4-2 点的投影 § 4-3 直线的投影 § 4-4 平面的投影第五章 立体的投影 § 5-1 基本几何体的投影 § 5-2 切割体的投影 § 5-3 相贯体的投影 § 5-4 用AutoCAD绘制截交线和相贯线第六章 组合体 § 6-1 组合体及其形体分析法 § 6-2 组合体三视图画法 § 6-3 组合体的尺寸标注 § 6-4 看组合体的视图第七章 AutoCAD绘制三视图 § 7-1 图层、颜色与线型 § 7-2 图形的复制及修改 § 7-3 绘制组合体三视图举例第八章 文本与尺寸标注 § 8-1 文本标注 § 8-2 尺寸标注 § 8-3 尺寸变量的设置 § 8-4 尺寸编辑第九章 轴测图 § 9-1 轴测图的基本知识 § 9-2 正等轴测图 § 9-3 斜二等轴测图 § 9-4 轴测剖视图画法 § 9-5 轴测草图的画法 § 9-6 用AutoCAD绘制正等测第十章 表示机件的图样画法 § 10-1 视图 § 10-2 剖视图 § 10-3 断面图 § 10-4 图样的其他表达方法 § 10-5 机件图样画法举例 § 10-6 第三角画法简介 § 10-7 用AutoCAD绘制剖视图第十一章 标准件与常用件 § 11-1 螺纹及螺纹紧固件 § 11-2 键联接与销联接 § 11-3 滚动轴承 § 11-4 齿轮 § 11-5 用AutoCAD绘制齿轮零件图 § 11-6 弹簧第十二章 零件图第十三章 零件图的技术要求第十四章 AutoCAD绘制零件图第十五章 装配图第十六章 AutoCAD三维绘图简介附表主要参考书目

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>