

<<机械制图与计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787560617121

10位ISBN编号：7560617123

出版时间：2006-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：陈桂芬

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>

<<机械制图与计算机绘图>>

内容概要

本书根据教育部《高职高专工程制图课程教学基本要求》编写而成，采用了最新的《技术制图》与《机械制图》国家标准，主要讲解制图的基本知识与技能、机械制图和计算机绘图等内容。

计算机绘图软件采用的是AutoCAD 2005。

本书的主要特点是把计算机绘图与机械制图合二为一，使计算机绘图与传统的尺规绘图并存，使三维实体造型与二维视图并存，并在组合体等章节中插入了实体造型的应用。

本书可作为高等职业技术学校、高等工程专科学校以及成人高等院校机械类各专业的通用教材，也可供其他相近专业使用或参考。

为方便读者学习，本书还配有习题集。

<<机械制图与计算机绘图>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能 第一节 国家标准的基本规定 第二节 常用手工绘图工具及使用方法简介第二章 计算机绘图基础 第一节 AutoCAD2005概述 第二节 基本绘图工具 第三节 精确定位工具 第四节 基本输入操作 第五节 AutoCAD2005常用绘图命令 第六节 AutoCAD2005修改命令第三章 平面图形的绘制 第一节 几何作图 第二节 平面图形的绘制方法 第三节 利用CAD绘制平面图形第四章 立体的三视图 第一节 投影法基础 第二节 点、直线和平面的投影 第三节 基本体 第四节 尺寸注法 第五节 几何体的轴测图第五章 组合体 第一节 截交线、相贯线的画法 第二节 组合体的形体分析 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 读组合体视图 第五节 利用CAD绘制组合体的三视图 第六节 组合体的三维实体造型 第七节 利用AutoCAD进行尺寸标注第六章 图样画法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图和简化画法 第五节 表达方法的综合应用 第六节 第三角画法简介第七章 标准件及常用件第八章 零件图第九章 装配图第十章 图形输出附录A附录B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>