

<<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：9787304031688

10位ISBN编号：7304031689

出版时间：2005-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：劳动和社会保障部中国就业培训技术指导中心，全国职业培训教学工作指导委员会机电专业委员会 组织编写

页数：315

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

本书主要内容包括：点、直线、平面的投影、直线与平面、平面与平面的相互关系、投影变换、AutoCAD2000基础、用AutoCAD绘制平面图形、立体的投影、零件图、用AutoCAD标注文字、尺寸及技术要求，用AutoCAD绘制零件图、装配图等。

本教材主要有以下特点：1 教材内容的选择既有传承性，又增添新内容、新知识。

力求以基本概念和基本原理为主，突出针对性和实用性。

在深入研究投影理论的基础上，注重培养学生的创造性思维能力。

并注重处理好中级工与高级工所用机械制图教材的衔接，还注入了计算机绘图的新教学模式。

2 教材在编写上，结构严谨、层次分明、言简意赅、图文并茂。

贯彻执行了1998年以来最新颁布的技术制图与机械制图国家标准。

每一章都配有一定数量的复习题。

3 创立新的制图课程新体系。

运用AutoCAD软件，将机械制图内容与AutoCAD绘图融为一体，把AutoCAD命令灵活运用到制图各单元之中，从而为实现甩板工程和向设计制造现代化迈出了重要的一步。

## <<机械制图与计算机绘图>>

### 书籍目录

第一章 点、直线、平面的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影 第二章 直线与平面、平面与平面的相互关系 第一节 平行关系 第二节 相交关系 第三节 垂直关系 第三章 投影变换 第一节 变换投影面法 第二节 旋转法 第四章 AutoCAD2000基础 第一节 AutoCAD2000简介 第二节 初始绘图环境设置 第三节 设置坐标及坐标值 第四节 图层及对象设置 第五节 有关约定 第五章 用AutoCAD绘制平面图形 第一节 基本绘图命令 第二节 基本编辑命令 第三节 辅助绘图命令 第四节 绘制平面图形 第六章 立体的投影 第一节 切割体的投影 第二节 相贯体的投影 第七章 零件图 第一节 零件图概述 第二节 零件图的表达方法 第三节 零件图与常用件的画法 第四节 零件图上常见的工艺结构 第五节 零件图识读 第六节 零件测绘 第八章 用AutoCAD标注文字、尺寸及技术要求 第一节 文字输入及其编辑 第二节 尺寸标注及其编辑 第三节 表面粗糙度的标注 第四节 形状与位置公差的标注 第九章 用AutoCAD绘制零件图 第一节 图块的创建与插入 第二节 剖视图的绘制 第三节 绘制零件图 第四节 图形打印输出 第十章 装配图 第一节 装配图概述 第二节 常见装配工艺结构和装置 第三节 装配图识读 第四节 部件测绘和装配图的画法 第五节 AutoCAD绘制装配图 附录

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>