

<<现代工程制图>>

图书基本信息

书名：<<现代工程制图>>

13位ISBN编号：9787109090316

10位ISBN编号：7109090310

出版时间：2004-8

出版时间：中国农业出版社

作者：山颖

页数：301

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>

<<现代工程制图>>

内容概要

本教材采用最新《技术制图》与《机械制图》国家标准。主要包括制图基本知识及计算机绘图简介、投影基础与三视图、尺寸标注、机件的常用表达方法、三维图形绘制、零件图、标准件和常用件、装配图、展开图、金属焊接图、计算机绘图综合训练等内容。书后附有现代工程制图参考教学大纲供广大师生使用。

本教材注重学生能力的培养，增加实训力度与创新精神相结合，力求符合高职特色，采用Auto CAD 2004绘图软件与工程制图相融合，与配套出版的习题集相结合，注重识图训练（如增加改错、选择、补漏线、二补三、一题多解、三维造型、第三角视图画法、构思构件等方面的内容），以培养、提高学生的应用能力。

本教材适合高职高专院校及成人教育的所有机械类、机电类和近机类各专业使用。

<<现代工程制图>>

书籍目录

出版说明编写说明绪论第1章 制图基本知识及计算机绘图简介第一节 国家标准《技术制图》、《机械制图》基本规定第二节 平面图形的分析与画法第三节 绘图的方法与步骤第四节 计算机绘图的基本命令复习思考题第2章 投影基础与三视图第一节 投影法的基本知识第二节 三视图的形成及投影规律第三节 点的投影第四节 基本体第五节 常见的截交线和相贯线第六节 组合体视图的画法第七节 看组合体视图的方法复习思考题第3章 尺寸标注第一节 尺寸标注的般规定第二节 基本体的尺寸标注第三节 组合体的尺寸标注第四节 绘图软件标注命令复习思考题第4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 其他表达方法第五节 第三角画法复习思考题第5章 三维图形绘制第一节 轴测投影图第二节 Auto CAD实体设计复习思考题第6章 零件图第一节 零件图的内容第二节 零件图的视图选择第三节 零件的工艺结构第四节 零件尺寸的合理标注第五节 零件的表面粗糙度第六节 极限与配合第七节 形状和位置公差第八节 零件测绘第九节 读零件图的方法和步骤第十节 典型零件图例分析复习思考题第7章 标准件和常用件第8章 装配图第9章 展开图第10章 金属焊接图第11章 计算机绘图综合实训附录现代工程制图参考教学大纲主要参考文献

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>