

<<计算机制图>>

图书基本信息

书名：<<计算机制图>>

13位ISBN编号：9787307037786

10位ISBN编号：7307037785

出版时间：2003-4

出版时间：武汉大学出版社

作者：谷瑜青

页数：262

字数：319000

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>

<<计算机制图>>

内容概要

作者依据多年的教学体会，将《工程制图》中的投影理论与计算机绘图手段结合起来，编写了这本《计算机制图》。

本书分为上、下篇。

上篇介绍制图投影理论，主要内容是投影基础知识、立体与组合体的画法、轴测图与机件的表示方法等。

下篇介绍AutoCAD 2002绘图方法，主要内容是AutoCAD的基础知识、几何作图、工程图的处理方法以及实体造型。

本书可作为大专院校的制图课教材，也可作为从事计算机制图的工程技术人员的自学参考书。

<<计算机制图>>

书籍目录

上篇 第一章 正投影法基础 1.1 投影的基本知识 1.2 点的投影 1.3 直线的投影 1.4 平面的投影 1.5 直线与平面、平面与平面的相互位置关系 第二章 立体与组合体 2.1 三面视图的形成及其投影规律 2.2 平面立体的投影 2.3 回转体 2.4 截交线与相贯线 2.5 组合体三视图的画法 2.6 组合体三视图的尺寸注法 2.7 看组全体视图的方法 第三章 轴测图 3.1 轴测图的基本知识 3.2 正等轴测图的画法 3.3 斜二等轴测图的画法 3.4 轴测剖视图的画法 第四章 机件的表达方式 4.1 视图 4.2 剖视图 4.3 剖面图 4.4 局部放大图和简化画法 4.5 表达方法的小结和综合举例 下篇 第五章 AutoCAD 2002 基础知识 5.1 AutoCAD 2002 概述 5.2 AutoCAD 2002 的界面 5.3 与 AutoCAD 2002 交互 5.4 AutoCAD 2002 的文件操作 5.5 坐标与图形单位 第六章 AutoCAD 绘图 6.1 绘制简单图形实例的命令 6.2 使用绘图辅助工具 6.3 图层、颜色与线型 6.4 图形编辑 6.5 使用文本 6.6 几何作图 6.7 二维图形元素的特性查询 6.8 查看和输出图形 第七章 三视图的画法及尺寸注法 第八章 剖视图与剖面图 第九章 轴测图 第十章 实体造型

<<计算机制图>>

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>