

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787111083924

10位ISBN编号：711108392X

出版时间：2003-2

出版时间：机械工业出版社

作者：王兰美 编

页数：219

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>

<<工程制图>>

内容概要

本书是根据高等职业技术教育教学要求编写的。

全书共分10章，内容包括：绪论、几何元素的投影、立体、轴测投影图、制图基础、组合体的画图和看图方法、物体常用的表达方法、计算机绘图、标准件与常用件、零件图、装配图。

根据本课程的特点，本教材配有习题集；并结合现代教育手段的应用，配有教学光盘。

教学光盘中的CAI课件内容涵盖教材全部知识点，其中生动形象的动态空间模型显示和三维到二维的动画转换，会极大地方便教者和学者，比同类型教材有较突出的优势。

本书可作为高等职业技术学院、高等学校专科、职工大学、业余大学、夜大学、函授大学、成人教育学院等专科层次工科非机械类专业制图课程的教材，也可作为广大自学者的自学用书。

书籍目录

序前言绪论第1章 几何元素的投影 1.1 点的投影 1.2 直线的投影 1.3 平面的投影 复习思考题第2章 立体 2.1 立体的投影 2.2 平面与立体相交 2.3 立体与立体相交 2.4 立体的尺寸标注 复习思考题第3章 轴测投影图 3.1 轴测投影的基本原理 3.2 正等测 3.3 斜二测 复习思考题第4章 制图基础 4.1 国家标准《机械制图》的基本规定 4.2 平面图形的绘制 复习思考题第5章 组合体的画图和看图方法 5.1 组合体的形体分析 5.2 组合体的画图方法 5.3 组合体的看图方法 复习思考题第6章 物体常用的表达方法 6.1 物体外形的表达——视图 6.2 物体内形的表达——剖视(GB/T17452-1998) 6.3 断面(GB/T17452-1998) 6.4 局部放大图 6.5 简化画法(GB/T16675.1~16675.2-1998) 6.6 表达方法综合举例 复习思考题第7章 计算机绘图 7.1 典型绘图软件——AutoCAD 7.2 图形的绘制与编辑 7.3 块操作 7.4 尺寸标注 7.5 综合举例 复习思考题第8章 标准件与常用件 8.1 螺纹(GB/T4459.1-1995) 8.2 螺纹紧固件及其联接画法 8.3 键联结、销联接 8.4 齿轮 8.5 滚动轴承 8.6 弹簧 复习思考题第9章 零件图 9.1 零件图的作用与内容 9.2 零件的表达 9.3 零件图的尺寸标注 9.4 零件图的技术要求 9.5 零件测绘方法 9.6 看零件图的方法 复习思考题第10章 装配图 10.1 装配图的作用和内容 10.2 部件的表达方法 10.3 装配图的尺寸标注和技术要求及零部件序号 10.4 装配结构的合理性简介 10.5 部件测绘和装配图画法 10.6 看装配图和拆画零件图 复习思考题附录参考文献

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>