

<<机械工程图学>>

图书基本信息

书名：<<机械工程图学>>

13位ISBN编号：9787111078814

10位ISBN编号：7111078810

出版时间：2001-8

出版时间：机械工业出版社

作者：王巍

页数：255

字数：404000

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>

<<机械工程图学>>

内容概要

本书是为了适应21世纪工程图学教学改革及远程教育的需要而编写。

与本教材配套的《机械工程图学习题集》，以及《机械工程图学教学辅导系统》和《机械工程图学学习辅导系统》教学光盘同时出版。

本书主要介绍制图的基础知识、AutoCAD绘图、正投影法基础、立体投影、机件的表达方法、标准件、常用件、零用件、零件图、装配图、展开图和三维实体造型等有关内容，并选用了广泛用的AutoCAD2000平台。

本书可作为高等工业院校机械类近几机械类专业“画法几何及机械制图”课程的教材或参考书，也可供电视大学、职业（工）大学及函授等院校各专业使用。

书籍目录

前言结论第1章 制图的基本知识与技能 1.1 国家标准有关规定 1.2 制图方法与技能 1.3 平面图形的分析及作图方法第2章 计算机绘图的基本知识 2.1 AutoCAD2000简介 2.2 绘图命令及编辑命令 2.3 对象捕捉 2.4 绘制平面图形 2.5 图层第3章 投影基础 3.1 投影法 3.2 几何元素的投影及其相对位置第4章 立体及其表面交线的投影 4.1 平面立体的投影 4.2 曲面立体的投影 4.3 立体表面的交线——截交线 4.4 两回转体表面相交——相贯线第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等测轴测图 5.3 斜二测轴测图 5.4 徒手绘轴测草图第6章 组合体 6.1 组合体的组合形式 6.2 组合体的画法 6.3 组合体的尺寸标注 6.4 读组合体视图 6.5 用AutoCAD绘制组合体第7章 机件常用的表达方法 7.1 视图 7.2 剖视图 7.3 断面图 7.4 其他表达方法 7.5 综合应用举例 7.6 AutoCAD绘制剖视图第8章 标准件和常用件 8.1 螺纹及螺纹紧固件 8.2 键、销和滚动轴承 8.3 齿轮第9章 零件图 9.1 零件图的作用与内容 9.2 零件结构的工艺简介 9.3 零件的表达方法 9.4 零件的技术要求 9.5 零件的尺寸标注 9.6 AutoCAD的尺寸标注 9.7 读零件图第10章 装配图 10.1 装配图的内容 10.2 装配图的表达方法 10.3 装配图的尺寸标注及零部件 10.4 装配结构的合理性简介 10.5 由零件图画装配图 10.6 读装配图并拆画的展开第11章 立体表面的展开 11.1 图解法展开 11.2 计算法展开第12章 三维实体造型 12.1 创建实体模型的命令及图标工具 12.2 三维造型实例附录参考文献

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>