

<<现代机械制图>>

图书基本信息

书名：<<现代机械制图>>

13位ISBN编号：9787111165705

10位ISBN编号：7111165705

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：吕素霞

页数：294

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>

<<现代机械制图>>

内容概要

本书是教育部“新世纪高职高专教育机械基础课程教学内容体系改革、建设的研究与实践”项目的研究成果，与之配套使用的《现代机械制图习题集》和《AutoCAD绘图基础实训教程》同时出版。

本书反映高职高专特色，以增强应用性和培养能力与素质为指导；以体为主线，遵循从三维立体到二维平面图形的认识规律，加强绘制和阅读三维图能力的培养。

全书共有十二章，主要内容有：制图的基本知识、投影法基础、三维实体造型设计基础、简单实体二维图的画法、组合体二维图的画法、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、零件几何量公差、装配图、展开图、焊接图。

本书可作为高职高专和成人教育学院机械类、近机类专业的教材，也可作为高等教育自学考试相关专业的教学用书，亦可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

序前言绪论第1章 制图的基本知识第一节 绘图方法第二节 国家标准《技术制图》和《机械制图》简介
第三节 常用手工绘图工具、仪器及其使用方法第四节 平面图形的画法第五节 徒手绘图的方法第2章 投影法基础
第3章 三维实体造型设计基础第一节 空间形体的类型及形成第二节 轴测图第三节 计算机三维实体造型设计简介
第4章 简单实体二维图的画法第一节 三视图的形成及其投影规律第二节 平面立体三视图的画法第三节 立体的投影分析
第四节 回转体的投影第5章 组合体二维图的画法第一节 组合体视图的画法第二节 截交线的画法第三节 相贯线的画法
第四节 组合体的尺寸标注第五节 看组合体视图的方法第6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 局部放大图及简化表示法第五节 表达方法综合举例第六节 第三角投影简介第7章 标准件和常用件
第一节 螺纹第二节 螺纹紧固件及其联接第三节 键联接和销联接第四节 滚动轴承第五节 齿轮第六节 弹簧第8章 零件图.....
第9章 零件几何量公差第10章 装配图第11章 展开图第12章 焊接图附录参考文献

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>