

《机械制图》

图书基本信息

书名：《机械制图》

13位ISBN编号：9787512401082

10位ISBN编号：7512401086

出版时间：2010-9

出版社：北京航空航天大学出版社

作者：李文望 编

页数：299

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《机械制图》

前言

本教材依据教育部《高等学校画法几何与工程制图课程教学基本要求》，严格贯彻国家制图规范，理论联系实际，循序渐进地介绍了各相关知识点。其编写目的在于充分发挥“机械制图”在学生工程素质和综合能力培养的作用，注重培养学生的绘图能力、看图能力和空间想象能力，培养学生严谨求实、一丝不苟的工作态度与工作作风，培养学生创新思维和开拓进取的精神。本教材编者多年来致力于工程图学的教学改革，总结并吸取了近年来教学改革的成功经验和同行专家的意见，在编写过程中，力求实现科学性与实用性相结合、系统性与先进性相统一、新内容与经典内容相融合的目标，做到实践性强、语言通俗、突出重点、化解难点。本教材的特点：1.注重采用由浅入深、由简单到复杂的思维方法，注重采用图文并茂、视图与实物立体图对照的表现手法，使教材内容形象直观、简明实用，便于学生较快、较好地掌握画图规律。2.加强绘制草图技能的训练和测绘能力的培养，全书始终贯穿草图与测绘训练的横向和纵向联系，便于学生尽快地掌握徒手绘制图样的基本能力。

《机械制图》

内容概要

“机械制图”作为工程技术人员必须掌握的技术语言，是工程学科的一门技术基础课程。《机械制图》根据最新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准，结合近几年教学改革的情况，并参考国内外同类教材编写而成。全书以机械图样的绘制和识读为主线，介绍制图和识图的基本知识和方法。《机械制图》共分14章，主要内容包括制图的基础知识、视图投影原理、组合体三视图、轴测投影、机件常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图和部件测绘等。

《机械制图》既可作为高等学校机械类、近机械类专业“机械制图”课程的教材，又可以作为工程技术人员的自学参考书。

《机械制图》

书籍目录

绪论第1章 制图基本知识第2章 投影的基本知识第3章 直线与平面、平面与平面的相对位置第4章 投影变换第5章 基本立体的投影第6章 平面及直线与立体相交第7章 立体与立体相交第8章 组合体第9章 轴测投影图第10章 机件常用的表达方法第11章 零件图第12章 标准件和常用件第13章 装配图第14章 部件测绘附录 常用金属材料参考文献

《机械制图》

编辑推荐

以新国家标准为准则编写 突出形体想象、创造和设计能力 培养科学、严谨、求实的制图习惯

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：www.tushu000.com