

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787504563019

10位ISBN编号：7504563013

出版时间：2007-7

出版时间：中国劳动社会保障

作者：果连成

页数：229

字数：348000

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>

<<机械制图>>

内容概要

这次教材修订工作的重点主要在以下几个方面。

第一，在技能培养上，突出了读图能力的培养。

教材将读图作为一条主线贯穿始终，从平面分析，到基本体、组合体的三视图的形成，再到机件的表达与机械图样的识读，均以培养学生的读图能力为宗旨，使教材更符合非机械类专业教学的需要。

第二，在内容的取舍上，适当降低了难度。

教材淡化了图面质量要求，减少了仪器制图的训练时间，合理安排了徒手绘图的内容和训练时间，以适应生产实践的需要和学生能力的培养。

第三，在教材表现方式上，尽可能多地使用渲染图、效果图，力求给学生营造一个更加直观的认知环境，帮助学生了解和掌握机械制图的基本规则。

第四，严格贯彻了国家有关技术标准的要求，使教材更具先进性和科学性。

本次教材的修订工作得到了河北、江苏等省劳动和社会保障厅及有关学校的大力支持，在此我们表示诚挚的谢意。

《机械制图》的主要内容有：制图基本知识与技能、正投影作图基础、基本体及其表面交线、组合体、机械图样的基本表示法、标准件和常用件、零件图、装配图、房屋建筑图简介、管道工程图等。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第一章?制图基本知识与技能 § 1—1?制图基本规定 § 1—2?尺寸注法 § 1—3?绘图工具及其使用 § 1—4?平面图形画法 § 1—5?草图的画法第二章?正投影作图基础 § 2—1?投影法概述 § 2—2?三面视图的形成及其投影规律 § 2—3?立体表面上点、直线、平面的投影第三章?基本体及其表面交线 § 3—1?基本体的三视图 § 3—2?切割体的投影作图 § 3—3?两回转体相交的投影作图 § 3—4?立体的轴测图第四章?组合体 § 4—1?组合体的组合形式与表面关系 § 4—2?组合体视图及其轴测图画法 § 4—3?组合体的尺寸标注 § 4—4?读组合体视图的方法与步骤第五章?机械图样的基本表示法 § 5—1?视图 § 5—2?剖视图 § 5—3?断面图 § 5—4?局部放大图和简化表示法 § 5—5?第三角画法第六章?标准件和常用件 § 6—1?螺纹及螺纹紧固件表示法 § 6—2?键连接和销连接 § 6—3?齿轮 § 6—4?弹簧 § 6—5?滚动轴承第七章?零件图 § 7—1?零件图的视图选择 § 7—2?零件上常见的工艺结构 § 7—3?零件的尺寸标注 § 7—4?零件图上的技术要求 § 7—5?读零件图第八章?装配图 § 8—1?装配图的内容和表示法 § 8—2?装配图的尺寸标注、零部件序号和明细栏 § 8—3?装配结构的合理性 § 8—4?画装配图的方法和步骤 § 8—5?读装配图和拆画零件图第九章?房屋建筑图简介 § 9—1?房屋建筑图概述 § 9—2?读厂房建筑图第十章?管道工程图 § 10—1?管道工程图的基本知识 § 10—2?管道的轴测图 § 10—3?读管道施工图附表 附表1?普通螺纹公称直径、螺距和基本尺寸 附表2?六角头螺栓 附表3?六角螺母 附表4?平垫圈 附表5?螺钉 附表6?优先配合中轴的极限偏差 附表7?优先配合中孔的极限偏差

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>