

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787534934612

10位ISBN编号：7534934613

出版时间：2006-8

出版时间：河南科学技术出版社

作者：史艳红，赵军 主编

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

本书是根据高职高专应用型人才的培养标准要求，确立“以应用为目的，以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为重点，全面突出应用能力的培养”作为总原则，在总结各高职高专院校制图教学改革经验的基础上编写而成的。

本教材具有以下特点： 1. 在编写过程中，注意贯彻执行国家标准，全书采用最新颁布的《技术制图》及《机械制图》国家标准。

2. 本教材图例的选择遵循简单、实用的原则，要求由图及文，语言通俗易懂，表达准确。对于学生在学习中常见的错误，通过正、误图例对比，使其加深理解。

3. 注意前后知识的衔接，在第8章、第9章的编写中，采用零件与部件相结合的体系，以齿轮油泵为例，讲清零、部件测绘方法及装配图的画法。

4. 根据职业教育的特点，体现画图、读图能力为主的教学思想，将职业技能鉴定的内容融入到教材当中，将能力培养贯穿教学全过程，更好地贯彻国家“双证书制度”。

5. 书中带有“*”的为选学内容，以便根据不同专业的需求，在教学中作适当的增、删或调整。

本教材适用于高等职业院校、高等专科学校工程技术类及相关专业的制图教学，也可作为中、高级职业技能鉴定培训用书。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识 1.1 绘图工具和用品的使用 1.2 制图国家标准的基本规定 1.3 几何作图 1.4 平面图形的画法 第2章 投影基础 2.1 投影原理 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影 第3章 几何体及其表面交线的投影 3.1 基本几何体的投影 3.2 截交线 3.3 相贯线 第4章 轴测图 4.1 轴测投影的基本知识 4.2 正等测 4.3 斜二测 第5章 组合体 5.1 组合体的形体分析 5.2 组合体的三视图画法 5.3 组合体的尺寸标注 5.4 组合体的轴测图 5.5 组合体视图的识读 第6章 机件的表达方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 其他表达方法 6.5 第三角画法简介 第7章 标准件和常用件 7.1 螺纹 7.2 螺纹紧固件 7.3 齿轮 7.4 键和销 7.5 滚动轴承 7.6 弹簧 第8章 零件图 8.1 零件图的作用和内容 8.2 零件的视图选择 8.3 零件图中的尺寸标注 8.4 零件的工艺结构 8.5 零件图的技术要求 8.6 常见零件的图例分析 8.7 读零件图 8.8 零件测绘 第9章 装配图 9.1 装配图的作用和内容 9.2 装配图的表达方法 9.3 装配图的尺寸标注、技术要求 9.4 装配图的零件序号及明细栏 9.5 常见装配工艺结构 9.6 部件测绘及装配图的画法 9.7 读装配图及由装配图拆画零件图 第10章 换面法 10.1 换面法的基本概念 10.2 换面法的作图方法 10.3 换面法的应用 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>