

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787113150792

10位ISBN编号：7113150799

出版时间：2012-07-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：李爱惠，郑文灏 编

页数：281

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

《高等职业教育规划教材：机械制图》的投影基本理论部分是在十余年进行教学内容改革所取得成果的基础上，以分析各类基本体的图示特征为切入点，以形体分析为桥梁，归纳出了一套绘图、读图的方法，并贯穿于始终。

《高等职业教育规划教材：机械制图》内容包括：制图的基本知识和基本技能，投影法及三视图，组合体与柱体，组合体与锥台体、旋转体，基本体的轴测图，组合体与截贯体，机件的表达方法，常用件表示法，零件图，装配图，计算机绘图等十一章内容。

《机械制图》可作为高职高专非机类各专业的通用教材，也可作为中等职业学校机类、非机类专业的通用教材及自学用书。

与本书配套的《机械制图习题集》同时出版，以供选用。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论1 制图基本知识1.1 制图国家标准1.2 绘图工具及其使用1.3 几何作图1.4 绘图的方法和步骤复习思考题2 正投影与三视图2.1 投影的基本知识2.2 平面(直线)单面正投影的三个基本性质2.3 物体的单面正投影2.4 物体三视图的形成及其对应关系2.5 平面三投影及其图示特征2.6 物体三视图的作图方法与步骤复习思考题3 柱体与组合体3.1 柱体3.2 组合体的画图3.3 组合体读图复习思考题4 锥台体、旋转体与组合体4.1 锥台体与组合体4.2 旋转体与组合体4.3 组合体的尺寸标注复习思考题5 基本体的轴测图5.1 轴测图的基本知识5.2 基本体的轴测图画法5.3 组合旋转体、组合体的轴测图画法复习思考题6 截贯体与组合体6.1 截贯体的基本概念6.2 截贯体的一般画法、特殊画法与简化画法复习思考题7 图样画法7.1 视图7.2 剖视图7.3 断面图7.4 局部放大图和简化画法复习思考题8 标准件和常用件8.1 螺纹(GB/T 14791-1993 GB/T 4459-11995) 8.2 螺纹紧固件8.3 键及销连接8.4 齿轮8.5 弹簧8.6 滚动轴承复习思考题9 零件图9.1 零件图的作用和内容9.2 零件图的视图选择9.3 零件图的尺寸标注9.4 零件的工艺结构及其尺寸注法9.5 零件图上的技术要求9.6 零件测绘9.7 读零件工作图复习思考题10 装配图10.1 装配图的内容和表达方法10.2 装配图的尺寸标注、零部件序号及明细栏10.3 装配结构简介10.4 画装配图的方法及步骤10.5 读装配图和拆画零件图复习思考题11 计算机绘图11.1 AutoCAD 2010的用户界面11.2 AutoCAD的坐标系统及数据输入11.3 精确绘图工具11.4 常用二维绘图命令11.5 对象选择方法及常用的二维修改命令11.6 对象特性和图层管理器11.7 在图样中注写文字11.8 尺寸标注11.9 AutoCAD的块11.10 块的属性复习思考题附录附录一 螺纹附录二 常用标准件附录三 偏差参考文献

编辑推荐

《高等职业教育规划教材：机械制图》在高等职业技术学院制图老师多年教改实践经验总结的基础上编著而成。

本书以学生的画图、读图能力的培养为目的，力求讲清、讲透、讲全制图理论体系，在教材写作上，本书对各个例题的解题步骤、作图过程采用分步图解，再配以简要的文字说明，以达到具体生动、简明清晰，易看易懂的效果。

全书共分11章，内容包括：制图的基本知识和基本技能，投影法及三视图，组合体与柱体，组合体与锥台体、旋转体，基本体的轴测图，组合体与截贯体，机件的表达方法，常用件表示法，零件图，装配图，计算机绘图等。

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>