

<<机械制图项目教程>>

图书基本信息

书名：<<机械制图项目教程>>

13位ISBN编号：9787040350005

10位ISBN编号：7040350009

出版时间：2012-07-01

出版时间：高等教育出版社

作者：高红英，赵明威 著

页数：344

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>

<<机械制图项目教程>>

内容概要

《全国高职高专教育规划教材：机械制图项目教程》根据高等职业教育的有关制图课程基本要求（机械类专业）和最新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准编写而成。

本书从高等职业教育机械制图课程改革和发展的实际情况出发，对传统的教学内容进行优化整合，将内容划分成五大模块16个项目，主要项目内容有手柄平面图样的绘制，投影基础，基本体的投影及表面交线，简单零件轴测图的绘制，组合体视图的绘制和识读，机件的常用表达方法，典型零件视图的绘制和识读，典型部件装配图的绘制和识读，展开图、焊接图和计算机绘图。

本书编写形式思路新颖，从学习目标到任务引入、知识链接、任务实施、项目小结、复习自查等，结构完整、设计合理。

全书将思维能力、绘图和读图能力的培养作为根本目标，作图过程多采用分步展示，符合学生思维特点，符合认知过程，便于讲授和学习。

本书可作为高职高专院校、各类函授和继续教育机构的机械类和近机类专业教学用书，参考学时为90~120学时，也可作为其他专业技术人员的制图参考书。

<<机械制图项目教程>>

书籍目录

绪论模块一 机械制图的基本规定与基本技能项目 手柄平面图样的绘制任务引入知识链接1.1 认识机械图样1.2 国家标准关于图样的基本规定1.3 绘图工具和仪器的使用1.4 几何作图1.5 绘制平面图形任务实施学习小结复习自查模块二 简单形体视图的绘制与识读项目一 投影基础任务引入知识链接1.1 正投影基础1.2 物体的三视图1.3 点的投影1.4 直线的投影1.5 平面的投影任务实施学习小结复习自查项目二 基本体的投影及表面交线任务引入知识链接2.1 平面立体的投影2.2 曲面体的投影2.3 截交线任务实施12.4 相贯线2.5 截断体与相贯体的尺寸注法任务实施2学习小结复习自查项目三 简单零件轴测图的绘制任务引入知识链接3.1 轴测图的基本知识3.2 正等测3.3 斜二测任务实施学习小结复习自查项目四 组合体视图的绘制与识读任务引入知识链接4.1 组合体的形体分析4.2 组合体三视图的画法4.3 组合体三视图的尺寸标注任务实施14.4 读组合体视图任务实施2学习小结复习自查项目五 机件的常用表达方法任务引入知识链接5.1 视图任务实施1知识链接5.2 剖视图5.3 断面图5.4 机件其他表达方法任务实施2学习小结复习自查模块三 典型零件视图的绘制与识读项目一 标准件及常用件任务引入知识链接1.1 螺纹1.2 螺纹紧固件1.3 齿轮1.4 键、销连接1.5 滚动轴承1.6 弹簧任务实施学习小结复习自查项目二 轴套类零件绘制任务引入知识链接2.1 零件图的内容2.2 零件的视图选择2.3 零件图的尺寸标注2.4 零件的尺寸极限与配合2.5 零件的表面结构和几何公差任务实施学习小结复习自查项目三 轮盘类零件图绘制与识读任务引入知识链接3.1 铸造零件的工艺结构3.2 端盖的视图表达及尺寸标注3.3 读轮盘类零件图任务实施学习小结复习自查项目四 叉架类零件图绘制与识读任务引入知识链接4.1 支架零件图的绘制4.2 读叉架类零件图任务实施学习小结复习自查项目五 箱体类零件图的绘制与识读任务引入知识链接5.1 阀体的零件图绘制5.2 零件的测绘5.3 读阀体零件图任务实施学习小结复习自查模块四 典型部件装配图的绘制与识读项目一 典型部件的装配图绘制任务引入知识链接1.1 装配图的内容和表达方法1.2 装配图的尺寸标注和技术要求1.3 装配图中明细栏和零、部件序号的编排.....模块五 其他图样附表参考文献

<<机械制图项目教程>>

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>