第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787811056679

10位ISBN编号：7811056674

出版时间：2008-8

出版时间：中南大学出版社

作者：李跃兵，钟震坤 著

页数：305

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

内容概要

本教材是根据高等职业技术教育机械类专业机械制图课程教学要求编写的。教材密切结合当前机械制图教学改革，突出职业教育特色，在满足高等职业教育培养高级技术应用型人才的需要的基础上，结合编者长期教学经验的基础上编写而成。

本教材采用模块式课程结构，共分为四大模块：第一模块制图基本知识、第二模块三视图和轴测图、第三模块机械图样、第四模块其他工程图样。

教材突出应用性和实用性，增加“综合测绘”内容，详尽介绍减速器、齿轮油泵的测绘方法和过程；采用目前最新的技术制图和机械制图标准及其他相关的国家新标准；采用任务驱动式编写方法；强化第三角投影的知识，增加一定数量的习题；注重职业技能培养和提高职业综合素质，加强了读图、测绘和徒手绘制草图的能力训练。

与本教材配套的《机械制图习题集》将同时出版发行。

本教材可作为高职高专院校机械类、近机类相关专业用教材，也可供其他专业及工程技术人员参阅。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论第一模块　制图的基本知识任务一　制图的一般规定与绘图工具1.1.1 国家标准关于制图的一般规定1.1.2　绘图工具及其使用方法任务二　几何作图1.2.1　基本作图方法1.2.2　圆弧连接1.2.3　平面图形的画法1.2.4　草图的画法第二模块　三视图和轴测图任务一　正投影与三视图2.1.1　投影法概述2.1.2　三视图的形成及其投影规律任务二　点、线、面的投影2.2.1　点的投影2.2.2　直线的投影2.2.3　平面的投影任务三　基本体的投影2.3.1 平面立体的三视图2.3.2 曲面立体的三视图任务四　立体表面的交线2.4.1　截交线2.4.2　相贯线任务五　轴测图2.5.1 轴测图的基本知识2.5.2　正等轴测图2.5.3　斜二等轴测图任务六　组合体2.6.1　组合体的概念2.6.2　组合体的组合形式2.6.3　组合体三视图的画图方法和步骤2.6.4　组合体的尺寸标注2.6.5　读组合体视图第三模块　机械图样任务一　机件常用的表达方法3.1.1　视图3.1.2　剖视图3.1.3 断面图3.1.4　其他表达方法3.1.5　机件表达方法的综合应用任务二　标准件与常用件3.2.1 螺纹3.2.2　螺纹紧固件及其连接画法3.2.3　齿轮3.2.4　键连接与销连接3.2.5　滚动轴承、弹簧任务三　零件图3.3.1 零件图的作用与内容3.3.2　零件图的视图表达方案3.3.3　零件上常见的工艺结构3.3.4　零件图的尺寸标注3.3.5　零件图的技术要求3.3.6　读零件图任务四　装配图3.4.1 装配图的作用与内容3.4.2　装配图的表达方法3.4.3　装配图的尺寸标注与技术要求3.4.4　装配图的零部件编号、明细表及标题栏3.4.5　装配体的装配工艺结构3.4.6 画装配图3.4.7　读装配图3.4.8 由装配图拆画零件图任务五　零部件测绘3.5.1 零件测绘3.5.2　部件测绘第四模块　其他工程图样任务一　第三角投影简介4.1.1　第三角投影原理……附录参考文献

章节摘录

第一模块　制图的基本知识　　任务一　制图的一般规定与绘图工具　　任务描述：本任务主要介绍国家标准关于图纸幅面和格式、比例、字体、图线、尺寸标注等制图的一般规定；三角板、丁字尺、图板、铅笔、圆规、分规等绘图工具的使用方法和注意事项。

第一图书网, tushu007.com

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