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：9787811145526

10位ISBN编号：7811145529

出版时间：2007-7

出版时间：电子科技大学出版社

作者：邓嫄媛，等 编

页数：214

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

《职业技术学校机械类专业规划教材：机械制图》根据国家职业技能鉴定标准，结合职业教育的实际情况并按照劳动和社会保障部培训就业司颁布的《机械制图教学大纲》（2000）编写，供全国高中等职业技术学校机械类专业使用。

本书遵循实用、实效的原则，采用模块式、项目化的教学方法，突出技能训练，使学生在技能训练中掌握并达到本专业（工种）知识和技能要求。

《职业技术学校机械类专业规划教材：机械制图》共分10章，主要内容包括：制图基本知识与技能、正投影法及基本体的视图、轴测图、组合体、图样的基本表示法、常用件的特殊表示法、零件与部件的表达、机械图样中的技术要求、零件图识读、装配图识读、计算机绘图基础等。

本书图文并茂、文字简练、通俗易懂，特别适用于中高等技术职业学校机械专业，同时也可供成人职业教育、成人自学考试等有关专业选用。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论一、图样的内容和作用二、本课程的性质、任务和内容三、本课程的学习方法及要求四、工程图的历史与发展第1章 机械制图基本知识1-1 绘图工具及其使用一、绘图工具二、绘图仪器三、绘图用品1-2 制图国家标准基本规定 一、图纸幅面和格式二、比例三、字体四、图线五、尺寸注法1-3 几何作图一、等分线段二、等分圆周三、斜度和锥度四、圆弧连接五、椭圆的画法1-4 平面图形的画法平面图形的尺寸分析1-5 尺规绘图的基本方法与步骤一、绘制仪器图二、徒手绘图习题第2章 点、直线和平面的投影2-1 投影的基本知识一、投影的基本概念二、投影的方法和分类三、工程上常用的投影图四、正投影的基本性质2-2 三视图的形成及其投影规律一、三投影体系的建成二、三视图的形成三、三视图的投影规律四、三视图与物体方位的对应关系五、三视图的绘制2-3 点的投影一、点的投影及其标记二、点在三投影面体系中的投影三、特殊位置点的投影四、两点间的相对位置五、点的三面投影与空间直角坐标的关系2-4 直线的投影一、直线的投影图二、各种位置直线的投影特性三、直线上点的投影四、两直线的相对位置2-5 平面的投影2-6 各种位置平面的投影一、一般位置平面二、特殊位置平面三、平面上的点四、平面上的直线五、平面上的投影面平行线习题第3章 基本几何体及其表面交线3-1 基本几何体及其投影一.棱柱二.棱锥三.圆柱四.圆锥五.球六.基本几何体的尺寸标注3-2 截交线一.圆柱的截交线二.圆锥的截交线三.球的截交线3-3 相贯线一.相贯线的画法二.相贯性的特殊情况习题第4章 轴测图4-1 轴测图的基本知识一.轴测图的形成二.轴间角和轴向伸缩系数三.常用的轴测图四，轴测投影的基本特征4-2 正等轴测图及其画法一.正等轴测图的轴间角、轴向伸缩系数二.正等轴测图的画法4-3 斜二轴测图及其画法一.斜二轴测图的轴间角、轴向伸缩系数二.斜二轴测图的画法4-4 轴测草图的画法习题第5章 组合体5-1 组合体的组成形式一.叠加二.切割三.综合5-2 组合体三视图的画法一.画图步骤二.画图示例5-3 组合体的尺寸标注一.基本要求二.尺寸种类三.基本方法四.尺寸基准五.尺寸布置六.标注步骤5-4 组合体的识图方法一.形体分析法二.线面分析法习题第6章 机件的基本表达法6-1 机件外部形状的表达——视图一.基本视图二.向视图三.局部视图四.斜视图6-2 机件内部形状的表达——剖视图一.剖视图的形成二.剖视图的画法三.剖视图的种类……第7章 标准件与常用件的规定表示法第8章 零件图第9章 装配图第10章 计算机辅助绘图基础

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