

《机械制图》

图书基本信息

书名：《机械制图》

13位ISBN编号：9787118079678

10位ISBN编号：7118079677

出版时间：2012-4

出版社：国防工业出版社

页数：209

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《机械制图》

内容概要

《高等职业教育机械类专业“十二五”规划教材:机械制图》是高职高专“十二五”规划教材,在内容处理上,既注意采用最新的国家标准,又注意专科学生的知识结构特点,强调理论联系实际,注重培养学生的空间想象能力、识图及绘图能力和解决实际问题的能力。《高等职业教育机械类专业“十二五”规划教材:机械制图》的主要内容包括:制图的基本知识与技能、正投影法、基本立体及其表面交线的投影作图、组合体、轴测图、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图等。《高等职业教育机械类专业“十二五”规划教材:机械制图》各章后都附有习题,供学生课后练习使用,对于习题的选用,尽量做到少而精。

书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能

第一节 国家标准《机械制图》的基本规定

第二节 绘图工具及使用方法

第三节 几何作图

第四节 平面图形的画法

习题

第二章 正投影法

第一节 投影的基本知识

第二节 三面视图的形成及其投影规律

第三节 点、直线、平面的投影

习题

第三章 基本体及其表面交线

第一节 基本立体的投影

第二节 切割体的投影

第三节 相贯体的投影

习题

第四章 组合体

第一节 组合体视图的基本知识

第二节 组合体视图的画法

第三节 组合体的尺寸标注

第四节 读组合体视图

习题

第五章 轴测图

第一节 轴测图的基本知识

第二节 正等轴测图

第三节 斜二等轴测图

习题

第六章 机件的表达方法

第一节 视图

第二节 剖视图

第三节 断面图

第四节 局部放大图和简化画法

第五节 第三角画法简介

习题

第七章 标准件与常用件

第一节 螺纹、螺纹紧固件及其连接

第二节 键连接和销连接

第三节 滚动轴承

第四节 齿轮

第五节 弹簧

习题

第八章 零件图

第一节 零件图的作用和内容

第二节 零件图表达方案的确定

第三节 零件图的尺寸标注

第四节 典型零件的视图选择

第五节 零件图上常见的工艺结构

第六节 零件图上的技术要求

第七节 读零件图

第八节 零件测绘

习题

第九章 装配图

第一节 装配图的作用和内容

第二节 装配图的视图表达

第三节 装配图的零部件序号和明细栏

第四节 装配图的尺寸注法

第五节 常见的装配结构和装置

第六节 读装配图及由装配图拆画零件图

第七节 部件测绘及装配图画法

习题

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：www.tushu000.com