第一图书网, tushu007.com

<<工程制图与识图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图与识图习题集>>

13位ISBN编号：9787111346074

10位ISBN编号：7111346076

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：马爱兵 编

页数：145

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《高等职业教育“十二五”规划教材·21世纪高职高专规划教材（机械类）：工程制图与识图习题集》与机械工业出版社出版的高等职业教育“十二五”规划教材（21世纪高等学校规划教材）《工程制图与识图》（李奉香主编）配套使用，习题集的编排顺序和内容与教材对应。
本习题集的内容采用最新国家制图标准，是在总结各院校编者多年来工程制图（机械制图）课程教学改革经验和成果的基础上编写而成的。
根据高职院校教育的特点，以读图、画图能力的培养为根本，重在应用与创新。
本习题集可作为高职院校机械类专业工程制图（机械制图）课程的教学，也可供有关专业工程技术人员使用和参考。

书籍目录

前言第1章 绘制平面图1.1 基础知识单项选择题1.2 线型练习（按图例要求抄绘各种图线）1.3 尺寸标注1.4 斜度、锥度练习（按给定尺寸用1：1的比例将两图抄画在下边）1.5 根据图例所示尺寸，完成下列图形的线段连接（比例1：1），并标注出圆心和切点1.6 椭圆的近似画法1.7 按尺寸抄绘平面图形1.8 徒手画图（将左图徒手画在右边方格纸上）1.9 平面图形大作业题第2章 基本体与简单物体三视图绘制2.1 根据轴测图及其在三投影面体系中所处的位置，画出它的三视图，并回答问题2.2 参考轴测图，完成三视图2.3 根据轴测图画三视图2.4 根据轴测图画三视图大作业题2.5 补画基本体的第三视图2.6 标注基本体的尺寸（数值从图中直接量取并取整数）2.7 看视图想出物体形状，补画视图中所缺的图线第3章 几何要素投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 平面的投影（已知平面的两面投影，求作其第三面投影并判断平面的空间位置）3.4 平面上点和直线的投影3.5 简单物体上点、直线和平面的投影第4章 切割体三视图绘制与识读4.1 根据给出的两视图，画出其正等轴测图4.2 完成切割体的三视图并画其轴测图4.3 补全立体的三视图，并求其表面上点的另两面投影4.4 补全平面切割体的三视图4.5 补全曲面切割体的三视图4.6 完成切割体的三视图4.7 标注切割体的尺寸（数值从图中直接量取并取整数）4.8 截交线大作业第5章 组合体视图绘制与识读5.1 根据轴测图，补齐三视图中所缺的图线5.2 根据给出的视图，想出物体的现状，补全视图中所缺的图线5.3 补画三视图中所缺的图线（表面连接方面）5.4 根据轴测图和给定视图，补画出完整三视图5.5 根据轴测图上的尺寸，画组合体三视图5.6 利用积聚性求相贯线5.7 利用辅助平面求相贯线5.8 分析和求相贯线，并完成投影图5.9 求特殊情况下的相贯线5.10 由给定的一个视图，构思组合体三视图5.11 补齐三视图5.12 补画视图中所缺的图线5.13 绘制组合体的轴测图5.14 标注组合体尺寸（尺寸数值从图中直接量取，取整数）5.15 根据主、左视图，补画俯视图5.16 根据主、俯视图，补画左视图5.17 根据俯、左视图，补画主视图5.18 根据轴测图，绘制组合体的三视图，并标注尺寸5.19 根据主、俯、左三视图，补画右、后、仰视图5.20 补全机件基本视图中所缺的图线5.21 想象机件形状，补剂其他基本视图5.22 采用第三角画法，绘制组合体三视图并标注尺寸第6章 机件图样的绘制与识读第7章 零件图绘制和识读第8章 装配图绘制和识读

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