第一图书网, tushu007.com

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787111305491

10位ISBN编号：7111305493

出版时间：2010-6

出版时间：机械工业出版社

作者：于景福 编

页数：93

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

前言

为了加强高等职业教育“机械制图”课程的教材建设，适应高等职业教育的特点，作者在原有《机械制图》教材的基础上，综合多年来高等职业院校的教学经验和教学成果，广泛吸取教师的意见，编写了《机械制图》教材（ISBN：978-7-111-29611-9）。
本书是《机械制图》的配套习题集。

本书具有以下特点：　　1）习题的编排顺序与教材顺序一致。

2）所选题目具有典型性、代表性，由易到难、由浅人深、循序渐进。

3）本书采用国家最新颁布的有关制图标准。

4）本书的编写注重培养学生的读图和绘图能力。

本书由于景福担任主编，梁丰、殷小清为副主编，刘俊英、孙丽云参与编写。

本书在编写过程中得到了很多老师的大力支持，他们提出了宝贵的意见和建议，对提高本书质量起到了很大的作用，在此一并表示感谢。

由于时间有限，限于编者的水平和能力，书中难免有错误和疏漏之处，恳请读者批评指正。

内容概要

《机械制图习题集》是于景福等编著的《机械制图》的配套习题集，习题的编排顺序与教材顺序一致，主要内容包括：制图基本知识、点线面的投影、立体的投影、组合体、轴测图、机件表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图。
《机械制图习题集》采用国家最新颁布的有关制图标准，可作为高等职业院校机械类专业和近机械类专业的教学用书，也可作为自学机械制图的参考书。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

出版说明前言第1单元 制图基本知识1.1 字体练习1.2 字母、数字练习1.3 图线练习1.4 在图形下面抄画图形1.5 在图中标注尺寸1.6 在A4图纸上抄画平面图第2单元 点线面的投影2.1 投影的基本知识2.2 点的投影2.3 直线的投影2.4 平面的投影2.5 点与直线和平面的位置关系第3单元 立体的投影3.1 完成平面立体的侧面投影及其表面上点、线的投影3.2 完成平面立体截切后的投影3.3 完成曲面立体的第三投影及其表面上各点、线的三面投影3.4 完成曲面立体截切后的三面投影3.5 完成两立体相贯线的投影第4单元 组合体4.1 根据组合体的水平投影构造出对应的某一组合体，并画出其正面投影4.2 补画视图中所缺的图线4.3 根据组合体的两个投影补画第三个投影4.4 补画组合体的左视图并标注组合体的尺寸第5单元 轴测图5.1 根据三视图画出正等轴测图5.2 根据三视图画出斜二轴测图第6单元 机件表达方法6.1 画出形体的左视图、右视图、仰视图和后视图6.2 根据已知视图求作向视图和斜视图6.3 根据已知视图求作局部视图和旋转视图6.4 补画剖视图中所缺的图线6.5 补画全剖的左视图6.6 在指定位置将主视图画成全剖视图6.7 将主视图画成半剖视图6.8 求作各视图的局部剖视图6.9 将主视图画成A-A阶梯剖视图6.10 将主视图画成A-A旋转剖视图6.11 作断面图第7单元 标准件与常用件7.1 分析螺纹画法中的错误，并改正7.2 根据螺纹的规定画法绘制螺纹7.3 标注螺纹代号7.4 根据已知条件查表填写螺纹联接件的尺寸并标注7.5 用比例画法作螺纹紧固件联接的三视图7.6 在A4图纸上用比例画法作螺栓紧固件联接的三视图7.7 作键联接的视图7.8 作销联接、弹簧和轴承的视图7.9 作圆柱齿轮的视图7.10 作锥齿轮的视图第8单元 零件图8.1 在零件图上标注尺寸公差8.2 根据装配图上的尺寸标注判断配合的种类并填窄8.3 在零件图上标注形位公差和表面粗糙度8.4 在零件图上标注形位公差8.5 看懂零件图，想象该零件的结构形状，完成填空题8.6 读懂端盖零件图，完成填空题8.7 看懂零件图，画出D-D剖视图，并回答问题8.8 看懂零件图，并在A3图纸上抄画零件图8.9 根据零件的立体图，在A3图纸上画出零件的工作图第9单元 装配图9.1 根据千斤顶装配示意图和所给出的零件图，画出千斤顶的装配图9.2 根据减速器装配示意图和所给出的零件图，画出减速器的装配图9.3 读铣刀头的装配图9.4 读传动箱的装配图9.5 读齿轮泵的装配图参考文献

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