

<<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：9787040146714

10位ISBN编号：7040146711

出版时间：2004-6

出版时间：高等教育出版社

作者：寇世瑶 主编

页数：89

字数：290000

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>

<<机械制图习题集>>

内容概要

本书为新世纪高职高专教改成果项目教材，可与寇世瑶主编的《机械制图》配套使用。

本书主要内容有制图基本知识、正投影、立体的投影、组合体、轴测图、机件常用的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图及附录。

习题以基本训练题为主，并注意其典型性和代表性，又体现出题型的多样化。

考虑到不同专业的教学要求，本书所选题目的数量适当偏多，以供选做。

本书可作为高职高专机械类特别是数控技术应用及模具设计与制造专业机械制图课程的教材，亦可供相近专业师生及有关机械类（模具类）工程技术人员参考。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识 1-1 字体 1-2 图线 1-3 尺寸注法 1-4 几何作图 1-5 绘制平面图形 1-6 基本训练
第二章 正投影法 2-1 点的投影 2-2 直线的投影 2-3 平面的投影
第三章 立体的投影 3-1 已知立体表面上点的一个投影, 求作另外两个投影 3-2 已知回转体表面上点或线的一个投影, 求作另外两个投影 3-3 完成截断体的三面投影 3-4 求相贯线的投影
第四章 组合体 4-1 对照立体图补画第三视图 4-2 根据立体图上所注尺寸画组合体的三视图 4-3 标注组合体的尺寸 4-4 补全三视图中缺漏的尺寸 4-5 根据组合体的立体图和尺寸, 在A3幅面的图纸上画出其三视图并标注尺寸 4-6 根据立体图补齐三视图中所缺的图线 4-7 根据已知视图补画视图中的漏线 4-8 看懂两视图, 画出第三视图 4-9 根据组合体的立体图, 给出组合体三视图的草图 4-10 根据已知视图想象立体形状, 并补画图线 4-11 组合体构型练习 4-12 根据轴测图, 用A3幅面图纸按1:1比例画出三视图, 并标注尺寸
第五章 轴测图 5-1 在指定位置画图示立体的轴测图 5-2 徒手画轴测图
第六章 机件形状的常用表达方法 6-1 视图 6-2 剖视图 6-3 断面图及简化画法 6-4 第三角画法 6-5 由已知两视图, 在A3幅面图纸上用1:1比例补画左视图, 并将主、左视图改画成适当的剖视图 6-6 用适当的表达方法将机件的内外形状表达清楚, 并标注尺寸 6-7 采用适当的表达方法表达机件, 按1:1比例绘出草图, 并标注尺寸
第七章 标准件与常用件 7-1 螺纹的画法与标记 7-2 螺纹紧固件连接 7-3 齿轮和弹簧的画法 7-4 零件连接综合练习
第八章 零件图 8-1 零件测绘 8-2 读零件图 8-3 查权限与配合表 8-4 极限与配合的标注 8-5 在图样中标注形位公差 8-6 表面粗糙度标注
第九章 装配图 9-1 根据轴测图和零件图拼画装配图 9-2 由机用虎钳零件图拼画装配图 9-3 读装配图 9-4 装配图改错
附录 集中测绘指导书 附录一 齿轮油泵测绘 附录二 齿轮减速器测绘 附录三 落料模测绘 主要参考文献

<<机械制图习题集>>

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>