

<<机械制图与AutoCAD习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与AutoCAD习题集>>

13位ISBN编号：9787111276951

10位ISBN编号：7111276957

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：杨玉萍，高龙士 主编

页数：101

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>

<<机械制图与AutoCAD习题集>>

内容概要

本习题集是由机械工业出版社组织的高职高专“十一五”机电类专业规划教材，与杨玉萍、高龙士主编的《机械制图与Auto—CAD》配套并作为专业基础必修课教材。

本习题集主要内容有识读与绘制标准图样；认识与绘制正投影图；各类零件的表示方法、尺寸标注及技术要求；标准件、常用件的表示方法与识读；装配体的表示方法与识读；计算机绘图基本知识应用。

与配套教材相同的是重点突出机电产品和机械产品标准图样的绘制和识读。

本习题集配有一定数量仿真产品的轮廓图形绘制练习、零件图和装配图识读练习、计算机绘图和第三分角图样识读练习。

组合体、机件的表示方法练习内容均配有轴测图，供不同专业的学习者选用。

本习题集可以作为高职高专院校机类、近机类专业用教材，也可作为成人教育、自学考试、有关专业岗位培训的基础学习教材，亦可供相关工程技术人员参考。

书籍目录

前言

第1章 识读与绘制标准图样

- 1—1 汉字书写练习
- 1—2 数字与字母书写练习
- 1—3 线型练习
- 1—4 尺寸标注
- 1—5 几何作图练习
- 1—6 圆弧连接作图
- 1—7 斜度、锥度的标注练习
- 1—8 平面轮廓图形绘制练习
- 1—9 本章鉴定习题

第2章 认识与绘制正投影图

- 2—1 投影方向及投影规律练习
- 2—2 投影作图练习
- 2—3 直线的投影练习
- 2—4 平面的投影练习
- 2—5 平面的识读练习
- 2—6 平面基本体的三面投影练习
- 2—7 平面体的投影练习
- 2—8 轴测投影作图练习(正等测)
- 2—9 圆角的正等测图练习
- 2—10 轴测投影作图练习(斜二测)
- 2—11 轴测投影作图练习(徒手绘轴测图)
- 2—12 基本体的截交线练习
- 2—13 体表面的相贯线练习
- 2—14 体表面特殊相贯线练习
- 2—15 体表面部分相贯及过渡线练习
- 2—16 体表面截交线及相贯线自测题
- 2—17 组合体的三视图绘制及尺寸标注
- 2—18 组合体的三视图识读
- 2—19 组合体第三分角视图识读
- 2—20 本章鉴定习题

第3章 各类零件的表示方法、尺寸标注及技术要求

- 3—1 基本视图与辅助视图的绘制
- 3—2 辅助视图的绘制与标注
- 3—3 全剖视图的绘制与识读
- 3—4 半剖视图的绘制与识读
- 3—5 半剖视图及局部剖视图的绘制与识读
- 3—6 局部剖视图的绘制与识读(第三分角投影)
- 3—7 识读剖视图练习
- 3—8 断面图的绘制与识读
- 3—9 断面图与简化表示方法练习
- 3—10 零件的断面图绘制练习
- 3—11 零件的表示方法、尺寸标注及工艺结构表壶
- 3—12 零件的工艺结构及技术要求

<<机械制图与AutoCAD习题集>>

- 3—13 零件图上的技术要求
 - 3—14 识读零件图练习
 - 3—15 自测题
 - 3—16 本章鉴定习题
 - 第4章 标准件、常用件的表示方法与读图
 - 4—1 螺纹的表示方法与识读
 - 4—2 内、外螺纹旋合的表示方法与读图
 - 4—3 螺纹的标注方法与读图
 - 4—4 螺纹紧固件的绘制与标记注写
 - 4—5 普通平键联接图的绘制与标记注写
 - 4—6 销联接图的绘制与标记注写
 - 4—7 自测题
 - 4—8 常用件的读图
 - 4—9 弹簧的表示方法
 - 4—10 滚动轴承的表示方法与读图
 - 4—11 本章鉴定习题
 - 第5章 装配体的表示方法与读图
 - 5—1 装配体的表示方法与读图
 - 5—2 装配工艺结构的表示与读图
 - 5—3 装配图的画法练习
 - 5—4 拼画部件装配图练习
 - 5—5 装配图的识读练习
 - 5—6 自测题
 - 第6章 计算机绘图基本知识应用
 - 6—1 平面轮廓图形的绘制
 - 6—2 视图的绘制
 - 6—3 剖视图的绘制
 - 6—4 三维图形的绘制
- 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:<http://www.tushu007.com>