

图书基本信息

书名：<<工程制图与AutoCAD教程习题集>>

13位ISBN编号：9787122041913

10位ISBN编号：7122041913

出版时间：2009-3

出版时间：佟以丹,王晓玲,等、佟以丹、甘树坤、 王晓玲 化学工业出版社 (2009-03出版)

作者：佟以丹，王晓玲，甘树坤 编

页数：96

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>



## 内容概要

本习题集与工程制图与AutoCAD教程配套使用。  
本习题集由浅入深，循序渐进；重点突出，层次分明。  
采用国家最新的国际标准。  
所给练习题的题型多样，内容全面。

《工程制图与AutoCAD教程习题集》适用于工科非机械类各专业，也可供函授大学，成人教育及工程技术人员使用。

## 书籍目录

1 制图的基本知识11.1 字体练习11.2 绘图练习21.3 尺寸标注练习31.4 斜度、锥度画法练习41.5 圆弧连接（参照上图所示图形的尺寸，按1:1在指定位置处画出图形，并标注尺寸）51.6 根据所给平面图形在图纸上按1:1抄绘图形61.7 AutoCAD上机绘图练习82 点、直线、平面的投影92.1 点的投影92.2 直线的投影122.3 平面的投影162.4 直线与平面及两平面的相对位置183 立体的投影及其表面交线193.1 平面立体及其表面上的点和线193.2 曲面立体及其表面上的点和线203.3 平面与平面立体表面相交223.4 平面与回转体表面相交243.5 两回转体表面相交28组合体334.1 根据立体图画三视图，尺寸从图中按1:1量取334.2 选择在三视图右侧与其相对应的立体图编号填入圆圈内344.3 对照立体图补画三视图中所缺漏的图线354.4 根据两视图，补画第三视图364.5 根据已知视图想象立体形状，并标注尺寸（尺寸从图中量取）394.6 根据立体图或模型在图纸上绘制组合体三视图，并标注尺寸435 轴测图455.1 根据视图画下列物体的正等轴测图455.2 根据视图画下列物体的斜二等轴测图466 机件表示法476.1 在指定位置做出各个向视图476.2 根据轴测图，画出A向局部视图486.3 画出A向斜视图和B向局部视图496.4 根据主、左视图，选择正确的A向局部视图506.5 参照轴测图将主视图画成剖视图516.6 补画剖视图中所缺漏的图线526.7 分析下列剖视图中的画法错误，将正确的剖视图画在指定位置536.8 在指定位置把主视图画成半剖视图546.9 局部剖视图556.10 全剖视图566.11 剖视图综合练习576.12 断面图586.13 根据所给视图，看懂物体形状，选择适当的表达方法将物体的内、外形状表达清楚（画在空白处）596.14 大作业——机件的表达方法607 标准件与常用件627.1 找出下列螺纹画法中的错误，画出正确的图形627.2 分析六角头螺栓连接画法中的错误，在其右方画出正确的连接图637.3 按简化画法完成螺栓连接、螺柱连接、螺钉连接647.4 图（1）为轴和齿轮的视图，画出用普通平键（GB/T1096）连接轴和齿轮的装配图657.5 图（1）为轴、齿轮和销的视图，画出用销（GB/T119）连接轴和齿轮的装配图667.6 已知直齿圆柱齿轮 $m=3$ 、 $z=40$ ，齿轮端部倒角 $C2$ ，完成齿轮工作图，并标注尺寸677.7 补全齿轮啮合的主视图和左视图688 零件图698.1 表面粗糙度、极限与配合的代号及其标注698.2 读零件图，回答下列问题708.3 根据轴承座的轴测图绘制其零件图748.4 根据螺杆的轴测图绘制其零件图758.5 根据支架的轴测图绘制其零件图769 装配图779.1 根据千斤顶零件图画装配图779.2 读阀装配图并拆画零件，回答下列问题809.3 读止回阀装配图并拆画该装配图，回答下列问题8210 化工工艺流程图的绘制84 填空8411 AutoCAD绘图基础8511.1 绘制剖切符号8511.2 绘制图形8612 工程图样绘制实例9512.1 选用合适的比例、图幅用AutoCAD绘制下面零件图9512.2 选用A3图幅用AutoCAD抄画物料流程图插页112.3 选用A2图幅用AutoCAD抄画工艺流程图插页212.4 选用A2图幅用AutoCAD抄画物料流程图插页3

章节摘录

插图：

编辑推荐

《工程制图与AutoCAD教程习题集》由化学工业出版社出版。

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>