

<<工程制图及AutoCAD教程习题>>

图书基本信息

书名：<<工程制图及AutoCAD教程习题集>>

13位ISBN编号：9787122154125

10位ISBN编号：7122154122

出版时间：2012-12

出版时间：化学工业出版社

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>

<<工程制图及AutoCAD教程习题>>

前言

第二版前言本习题集与佟以丹、王晓玲、司玉兰主编的《工程制图及AutoCAD教程》配套使用, 根据我校近几年的教学改革实践, 在第一版的基础上编写而成。

在本次修订过程中, 对部分习题进行了修改和调整。

修改和调整后的习题集主要特点如下。

1所给练习题由浅入深, 循序渐进; 重点突出, 层次分明。

2本习题集采用了最新的国家标准。

3本习题集增大了篇幅, 题型多样, 内容全面。

4本习题集在AutoCAD二维绘图基础的章节中, 70%的练习题给出了绘图步骤, 便于计算机绘图学时较少的专业进行自学, 保证学习效果。

5本习题集在零件图的章节中, 对于四类零件既有读图联系又有绘图联系, 并插入填空题, 便于学生对知识的掌握更全面。

6本习题集题型多样, 有填空题、选择题、设计题等, 以供各专业选用。

7本习题集针对非机械类学生尺规绘图、徒手绘图、计算机绘图等能力较薄弱、空间想象力较差的共性, 增设了许多提高这些能力的练习题。

本习题集适用于工科非机械类各专业, 也可供函授大学、职工业余大学及工程技术人员使用。

为了便于教学, 本习题集编排顺序与教材相配套。

在一般情况下, 每讲授两学时可安排适当的习题和作业, 以便理解和掌握课堂知识。

参加本习题集编写的人员有: 王晓玲(第1~第6章), 司玉兰(第7章), 佟以丹(第8~第12章)。

由于编者水平所限, 选编的习题和作业难免存在不足之处, 恳请使用本习题集的师生和读者批评指正。

编者2012年10月第一版前言本习题集与工程制图及AutoCAD教程配套使用, 适用于工科非机械类各专业, 也可供函授大学、职工业余大学及工程技术人员使用。

本习题集的主要特点如下。

1所给练习题由浅入深, 循序渐进; 重点突出, 层次分明。

2本习题集采用了最新的国家标准。

3本习题集在组合体的章节中, 给出了较多练习题以供教学使用, 题型多样, 内容全面。

4本习题集在AutoCAD二维绘图基础的章节中, 70%的练习题给出了绘图步骤, 便于计算机绘图学时较少的专业进行自学, 保证学习效果。

5本习题集在零件图的章节中, 对于四类零件既有读图联系又有绘图联系, 并插入填空题, 便于学生对知识的掌握更全面。

6本习题集题型多样, 有填空题、选择题、设计题等, 以供各专业选用。

7本习题集针对非机械类学生尺规绘图、徒手绘图、计算机绘图等能力较薄弱、空间想象力较差的共性, 增设了许多提高这些能力的练习题。

为了便于教学, 本习题集编排顺序与教材相配套。

在一般情况下, 每讲授两学时可安排适当的习题和作业, 以便理解和掌握课堂知识。

参加本习题集编写的人员有: 甘树坤(第1~第3章), 王晓玲(第4~第6章), 司玉兰(第7章), 佟以丹(第8~第12章)。

由于水平所限, 选编的习题和作业难免存在不足之处, 恳请使用本习题集的师生和读者批评指正。

书籍目录

第1章制图的基本知识和基本技能 1.1字体练习 1.2在指定位置画出各种图线和图形 1.3正确标注尺寸（数值从图中量取，取整数） 1.4改正尺寸标注错误，在下图正确标注尺寸 1.5根据指定的斜度和锥度画出完整图形 1.6用1：1的比例抄画图形（不标注尺寸） 1.7在A3图纸上用1：1的比例画出图形，并标注尺寸 第2章投影法与点、线、面的投影 2.1点的投影 2.2直线的投影 2.3平面的投影 第3章体的投影 3.1平面立体 3.2曲面立体 3.3平面立体截交线 3.4曲面立体截交线 3.5曲面立体相贯线 第4章组合体 4.1根据立体图补画出漏线 4.2根据尺寸画出组合体三视图 4.3选择在三视图右侧与其相对应的立体图编号填入圆圈内 4.4对照立体图补画三视图中所缺漏的图线 4.5根据两视图补画第三视图 4.6标注组合体尺寸（尺寸从图中量取） 4.7根据立体图在图纸上绘出组合体三视图，并标注尺寸 第5章轴测图 5.1根据视图画出下列组合体的正等轴测图 5.2根据视图画出下列组合体的斜二等轴测图 第6章机件的表示法 6.1在指定位置画出各个向视图 6.2根据轴测图画出A向局部视图 6.3画出A向斜视图和B向局部视图 6.4根据主、左视图，选择出正确的A向局部视图 6.5参照轴测图将主视图画成剖视图 6.6补画剖视图中所漏的图线 6.7在指定位置将主视图画成全剖视图 6.8补画半剖左视图 6.9在指定位置将主视图画成半剖视图和局部剖视图 6.10在指定位置将主视图画成旋转剖视图和阶梯剖视图 6.11在指定位置画出斜剖视图和移出断面图 …… 第7章 标准件与常用件 第8章零件图 第9章装配图 第10章化工工艺流程图的绘制 第11章AutoCAD绘图基础 第12章 工程图样绘制实例

章节摘录

版权页： 插图：

<<工程制图及AutoCAD教程习题>>

编辑推荐

《高等学校教材:工程制图及AutoCAD教程习题集(第2版)》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>