

<<化工制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<化工制图习题集>>

13位ISBN编号：9787122065759

10位ISBN编号：7122065758

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：焦守家 编

页数：54

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>

<<化工制图习题集>>

前言

本习题集为中等职业教育规划教材，是在第一版和第二版的基础上，根据时代发展和课程改革的要求，在总结近年教学研究成果，分析教师与学生反馈意见的基础上修订而成的。

本教材结合当前职业教育的特点，注重实践能力的培养。并将当前的新工艺、新设备、新材料加入到习题中。

习题集的内容主要包括：制图的基本知识与技能、投影理论、图样的表达方法、零件图、装配图、化工设备图、化工工艺流程图和管路图等。

本次修订采用了最新的《技术制图》和《机械制图》国家标准_以及其他与本书有关的最新国家标准。

同时在编写中，我们认真贯彻国家关于职业资格证书与学历证书并重、职业资格证书制度与国家就业制度相衔接的政策精神，力求使习题的内容涵盖有关国家职业标准（中级）的知识和技能要求。

<<化工制图习题集>>

内容概要

制图的基本知识与技能、投影理论、图样的表达方法、零件图、装配图、化工设备图、化工工艺流程图和管路图等。

习题集与杨树才同志主编的《化工制图第三版》配套使用。

本习题集采用了最新的《技术制图》和《机械制图》国家标准以及其他与《化工制图习题集（3版）》有关的最新国家标准。

同时在编写中，我们认真贯彻国家关于职业资格证书与学历证书并重、职业资格证书制度与国家就业制度相衔接的政策精神，力求使习题的内容涵盖有关国家职业标准（中级）的知识和技能要求。

本习题集适用于中等职业学校化工工艺等专业使用，也可供化工工艺专业的技工学校和职工培训使用。

<<化工制图习题集>>

书籍目录

1-1 字体练习(一) 1-2 字体练习(二) 1-3 线型练习 1-4 比例与尺寸标注 1-5 改尺寸标注的错误 1-6 圆的等分 1-7 锥度、斜度、线段连接 1-8 几何作图 1-9 点的投影 1-10 直线的投影 1-11 平面的投影 2-1 画基本形体的三视图 2-2 补画基本形体第三视图,并写出它的名称 2-3 画全三视图 2-4 按尺寸(1 1)画轴测图 2-5 组合体的组合关系 2-6 根据轴测图画全三视图(一) 2-7 根据轴测图画全三视图(二) 2-8 画组合体三视图,并标注尺寸 2-9 补画第三视图(一) 2-10 补画第三视图(二) 2-11 补画第三视图(三) 2-12 补画图中缺线 3-1 视图 3-2 补画剖视图中缺漏的图线 3-3 剖视图 3-4 将主视图改画成全剖视图(单一剖切面) 3-5 将主视图改画成全剖视图(几个平行或几个相交的剖切面) 3-6 半剖视和局部剖视图 3-7 单一剖切面、组合剖切面 3-8 断面图 3-9 图样表达综合练习 4-1 螺纹概念填空及规定画法 4-2 螺纹连接画法 4-3 键、弹簧 4-4 齿轮 5-1 根据轴测图画零件图(一) 5-2 根据轴测图画零件图(二) 5-3 读传动轴零件图回答问题 5-4 读管板零件图回答问题 5-5 读端盖零件图回答问题 5-6 读四通零件图回答问题 6-1 根据阀的轴测图和零件图画阀的装配图(一) 6-2 根据阀的轴测图和零件图画阀的装配图(二) 6-3 读齿轮油泵装配图回答问题 6-4 读托滚装配图回答问题 6-5 读手压阀装配图回答问题 7-1 读化工设备图(储罐) 7-2 读化工设备图(管壳式换热器) 8-1 根据轴测图画流程图 8-2 读流程图(一) 8-3 读流程图(二) 8-4 管路图 8-5 读管路图 参考文献

<<化工制图习题集>>

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>