

<<化工工艺制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<化工工艺制图习题集>>

13位ISBN编号：9787502572297

10位ISBN编号：7502572295

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：周大军

页数：41

字数：66000

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>

## &lt;&lt;化工工艺制图习题集&gt;&gt;

## 内容概要

本习题集是与《化工工艺制图》教材配套使用，专门针对未开设“机械制图”课程的理工科化学化工类专业学生而编写的，习题集分为上、下两篇，以化工设备与化工工艺制图的练习为主。

上篇主要是画法几何与机械制图基础的相关练习，内容包括：视图与投影、三视图的绘制、几何作图，零件图与化工设备装配图的绘制等；下篇主要是化工工艺制图的练习，内容包括：一般化工工艺流程图的绘制；下篇主要是化工工艺制图的练习，内容包括：一般化工工艺流程图的绘制，带控制点的化工工艺流程图的设计与绘制、设备平面与立面布置图的绘制和管路平面与立面布置图，以及空视图的绘制等。

为达到强化学生化工制图动手能力培养的目的，本习题集根据配套教材《化工工艺制图》的教学要求，不仅安排了一定数量工程制图的基础训练习题，而且特别注意在机械制图的练习中结合化工设备图的绘制，有意安排了一定数量的化工标准件和通用件作为零件图的绘图练习，而装配图的练习则以化工设备图装配图为主。

化工工艺制图的练习主要侧重于工艺流程图，尤其是原始化工工艺流程图的设计与绘制方法练习。

同时，习题集也提供了绘制设备、管路平面与立面布置图和管路空视图及阅读化工设备图的相应习题，以尽量使学生的绘图能力在有限的绘图练习中获得较为全面的培养。

为确保学生绘图练习作业的质量与规范，提高制图效率，本习题集为每次作业练习题均提供了带绘图坐标和标题栏的空白练习纸。

同时，还在习题集的后面提供了一定数量的空白方格坐标纸与三角坐标纸，以便老师和学生能自由选择本习题集以外更合适的练习题来强化学生的绘图能力。

为读者自学和独立绘制相关化工常用设备的图纸和化工工艺流程图的现场绘制提供了方便。

为提高学生的绘图质量意识，在习题集中还提供了练习图纸的参考评分标准，可为学生对作业图纸的自评提供依据，亦可作为教师的评分参考。

本书可作为高等学校化学化工类专业的《化工工艺制图》教材的配套习题集，也可供其他相关教材选用。

<<化工工艺制图习题集>>

书籍目录

上篇 机械制图基础 画法几何基础 机械制图基础 零件图的绘制 常用标准件 装配图的绘制 化工设备图的绘制  
下篇 化工工艺制图 化工工艺流程图 设备布置图 管路布置图

<<化工工艺制图习题集>>

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>