

<<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：9787122144652

10位ISBN编号：7122144658

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：周大军，邓继勇，颜炜伟 编

页数：82

字数：131000

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>

## <<化工工艺制图习题集>>

### 内容概要

《化工工艺制图习题集（第2版）》是与《化工工艺制图》第二版教材配套使用，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。

为方便教学，还特别编写了相应的PPT教案和标准答案。

本习题集分为上、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，零件图和化工设备装配图的绘制等内容；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内容。

本习题集根据配套教材《化工工艺制图》第二版的教学要求，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，习题集也提供了绘制设备与管路的平面、立面布置图，

以及管路空视图的绘制和化工设备图的阅读等方面的习题，这次再版还特别提供了一小型污水处理工程的实例制图练习，以尽量使学生的绘图能力在有限的绘图练习中获得更为全面的培养。

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。

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。

《化工工艺制图习题集（第2版）》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

下篇 化工工艺制图

参考文献

<<化工工艺制图习题集>>

章节摘录

版权页： 插图：

## <<化工工艺制图习题集>>

### 编辑推荐

《普通高等教育规划教材:化工工艺制图习题集(第2版)》编辑推荐:为提高学生的绘图质量意识,在《普通高等教育规划教材:化工工艺制图习题集(第2版)》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。

《普通高等教育规划教材:化工工艺制图习题集(第2版)》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>>

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>