

<<化工识图与绘图>>

图书基本信息

书名：<<化工识图与绘图>>

13位ISBN编号：9787811252811

10位ISBN编号：7811252813

出版时间：2010-10

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：王晓莉

页数：327

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>

## <<化工识图与绘图>>

### 内容概要

《化工识图与绘图》是在国家师范院校建设期间课程开发建设的院本配套教材。依据应用化工专业人才培养方案要求，本教材充分体现行动导向、项目引导、任务驱动的课程设计思想，突出理论和实践一体化的教学理念。

本教材是在“机械制图”“化工制图”和“计算机绘图”三门课程多年教学实践的基础上，依据高职示范校建设目标要求和应用化工专业人才培养目标编写而成的，适合于高等职业院校化工类相关专业使用。

本教材以培养学生的绘图和识图为目的，强调对学生应用能力的培养，突出高职高专教育的特色。本教材有机整合了《化工制图》与《计算机辅助设计》两门课程的内容，由手工绘图、计算机绘图和识图三部分组成，突出实践在课程中的主体地位，采用工作任务来引领理论，使理论从属于实践。

## &lt;&lt;化工识图与绘图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 化工识图与绘图的必备知识项目一 了解工程图样与绘图准备导入任务1 手工绘图的准备任务2 计算机绘图的准备项目二 平面图形的绘制任务1 用尺规绘制平面图形任务2 徒手绘制平面图形任务3 用计算机绘制平面图形项目三 木模三视图的绘制与识读任务1 绘制物体图形的必要准备子任务 画物体三视图任务2 基本体木模三视图的绘制任务3 手工绘制组合体木模三视图并标注尺寸子任务1 手工绘制组合体三视图子任务2 手工标注组合体三视图尺寸任务4 用计算机绘制组合体三视图并标注尺寸子任务1 用计算机绘制组合体三视图子任务2 用计算机标注组合体三视图尺寸任务5 识读组合体三视图第二部分 基于工作过程的项目化学习任务项目四 零件图的绘制与识读任务1 认识零件和零件图任务2 绘制典型零件图子任务1 绘制零件图形子任务2 标注零件图的尺寸子任务3 标注零件图中的技术要求任务3 用计算机抄画零件图任务4 识读零件图项目五 化工设备图(装配图)的识读与绘制任务1 认识化工设备及化工设备图任务2 绘制化工设备装配图子任务1 绘制用螺栓紧固的管道法兰连接图子任务2 按照示意图及表格内容画出化工设备的装配图子任务3 按照示意图及表格内容已在画出的化工设备图形上标注尺寸任务3 识读化工设备图任务4 用AutocAD绘制化工设备图项目六 化 . T\_-I-艺流程图的绘制与识读任务1 工艺流程图的绘制任务2 识读工艺流程图项目七 设备布置图的识读与绘制任务1 认识化工设备布置图任务2 识读化工设备布置图项目八 管道布置图的识读与绘制任务1 认识化工管道布置图任务2 手工绘制管道图任务3 识读管道布置图第三部分 化工识图与绘图相关附表一、螺纹附表1 普通螺纹直径与螺距(摘自GB / T196-197-1981)附表2 管螺纹二、常用的标准件附表3 六角头螺栓附表4 双头螺柱(摘自GB / T 897-900-1988)附表5 六角螺母C级(摘自GB / T41-2000)附表6 垫圈附表7 平键及键槽各部分尺寸(摘自GB / T 1095-1096-2003)三、化工设备标准零部件.....参考文献

## <<化工识图与绘图>>

### 编辑推荐

《21世纪高职高专化学化工类规划教材：化工识图与绘图》特色 充分体现行动导向、项目引导、任务驱动的课程设计思想，突出理论和实践一体化教学的高职示范学校建设理念 以典型化工图样为载体，将化工制图与计算机绘图内容有机融合 将绘图和识图基本操作融入图例的实训中，充分体现了实用性适 读者对象 适合于高职高专化工、医药类专业教师和学生以及相关行业人员使用

<<化工识图与绘图>>

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>