

<<化工识图与制图>>

图书基本信息

书名：<<化工识图与制图>>

13位ISBN编号：9787502596545

10位ISBN编号：7502596542

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业

作者：赵少贞 编

页数：160

字数：262000

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>

<<化工识图与制图>>

内容概要

本教材采用项目式结构，打破传统的教材结构体系，根据中等职业教育的培养目标，以必需、够用为原则，以内容精炼、实用为特色，着重培养学生的学习能力和提高学习兴趣。

本教材共分五个课题。

主要内容包括木模的测画、化工机器与设备零件图和装配图的识读、化工工艺流程图的识读与绘制、设备布置图的识读与绘制、管道图的识读与绘制等，涵盖化工图样的相关知识点。

每个课题由若干个项目组成，项目内设若干个活动。

每个项目、活动以完成任务为主线，串联化工图样的知识内容。

项目设计由简单到复杂、由单一到综合，设有我能做（能力目标）、活动要求、学习形式、考核标准等栏目，学习目标明确，符合职业教育的认知规律和学习心理特点。

本教材供中等职业学校化工类专业使用，同时也可作为岗位培训教材和教学参考用书。

<<化工识图与制图>>

书籍目录

课题一 木模的测画 项目一 木模平面图形的测画 活动1 测画木模的平面图形 活动2 用规定图线表达木模平面图形并标注尺寸 活动3 绘制木模的平面图形 项目二 木模三视图的测画 活动1 测画木模的三视图 活动2 木模三视图的尺寸标注 活动3 绘制木模的三视图

课题二 化工机器与设备零件图和装配图的识读 项目一 零件图的识读 活动1 找出填料压盖三视图与零件图的区别 活动2 零件图的图形表达(物体的表达方法) 活动3 零件图的识读 项目二 化工设备图(装配图)的识读 活动1 找出填料压盖零件图与贮罐化工设备图的区别 活动2 了解化工设备中的标准零部件 活动3 化工设备图的尺寸标注及其他 活动4 化工设备图图形表达及化工设备图的识读

课题三 化工工艺流程图的识读与绘制 项目一 化工工艺流程图的初步认识 项目二 化工工艺流程图的深入认识及绘制 项目三 工艺管道及仪表流程图的识读

课题四 设备布置图的识读与绘制 项目一 设备布置图的初步认识 项目二 设备布置图的深入了解和绘制 项目三 设备布置图的识读

课题五 管道图的识读与绘制 项目一 管道布置图的识读与绘制 活动1 分析管道布置图与设备布置图、PID图的区别与联系 活动2 掌握管道的投影表达方法 活动3 管道布置图的绘制 活动4 管道布置图的识读 项目二 管道轴测图的识读与绘制 活动1 管道轴测图的识读 活动2 管道轴测图的绘制 试一试

附表参考文献

<<化工识图与制图>>

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>