

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787040296136

10位ISBN编号：7040296136

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李平 著

页数：236

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>>

内容概要

《化工制图》是全国高职高专教育“十一五”规划教材。

本书分为三个模块：模块一介绍工程制图的基础知识，包括制图基本知识与技能、投影基础、立体及其表面交线、组合体的绘制与识读、轴测图、机件的基本表达方法等；模块二介绍化工设备图样的有关知识，通过四大典型设备（贮罐、换热器、反应釜和塔）逐步介绍化工设备图样的特点、化工零部件的表达、装配图的表达方法和特点，并将常用件与标准件的画法、尺寸公差和几何公差的知识、表面粗糙度等内容融入其中；模块三介绍化工工艺图样的绘制和识读方法，包括工艺流程图、设备布置图和管道布置图等。

本书适用于高等职业技术学院的化工工艺、应用化学、制药、轻化工、食品等专业，以及化工设备维修与应用、过程装备与控制专业的少学时教学，也可作为相关工种的职业岗位培训教材。

<<化工制图>>

书籍目录

模块一 工程制图基础第一章 制图基本知识与技能第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》的有关规定第二节 尺规绘图第三节 尺寸注法第四节 平面图形第二章 投影基础第一节 投影法概述第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影第三章 立体及其表面交线第一节 平面体的投影作图第二节 曲面体的投影作图第三节 切割体的投影作图第四节 两回转体相贯线的投影作图第四章 组合体的绘制与识读第一节 组合体的组合方式第二节 组合体视图的画法第三节 组合体的尺寸标注第四节 组合体视图的读图方法第五节 轴测图第五章 机件的基本表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 第三角画法简介模块二 化工设备图样第六章 贮罐设备的表达第一节 概述第二节 化工设备通用零部件第三节 化工设备的表达方法第四节 装配图中的标注第五节 装配图中的表格第六节 化工设备图样的绘制与阅读第七章 换热器的表达第一节 管壳式换热器的基本结构第二节 换热器的常用零部件第三节 固定管板式换热器的装配图分析第八章 带搅拌反应釜的表达第一节 带搅拌反应釜的基本结构第二节 反应釜的常用零部件第三节 反应釜装配图的阅读第九章 塔设备的表达第一节 塔设备的常用零部件第二节 塔的结构特点与表达方法第三节 塔装配图的阅读与分析模块三 化工工艺图样第十章 化工工艺流程图第一节 工艺流程设计概述第二节 方案流程图第三节 物料流程图第四节 施工流程图第十一章 设备布置图第一节 房屋建筑图简介第二节 设备布置图第十二章 管道布置图第一节 管道布置图第二节 管道轴测图第三节 管口方位图附录参考文献

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>