

《化工制图》

图书基本信息

书名：《化工制图》

13位ISBN编号：9787502565954

10位ISBN编号：7502565957

出版时间：2005-4

出版社：化学工业

作者：杨树才

页数：148

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《化工制图》

内容概要

本书一版是依据原化工部人教司批准的教学大纲编写，用于中等职业学校化工工艺专业及相近专业的制图课程的教学。

内容主要包括有制图基本知识、投影制图，零件图、装配图的表达方法及尺寸标准，化工设备图、化工工艺图（管道图）绘制特点及识图，有关标准的介绍。

本书在保持原一版特点和基本内容的基础上，依据新的国家标准、规范进行了补充、修改，并增加计算机绘图有关知识介绍示例。

本书适用于对初、中级工程技术人员在工程图的识读和绘制能力培养和提高。

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识 第一节 国家标准《技术制图与机械制图》摘录 第二节 绘图工具及其使用 第三节 几何作图第二章 投影作图 第一节 投影的概念及三视图的形成 第二节点、直线、平面的投影 第三节 基本形体的视图及尺寸标注 第四节 轴测图的画法 第五节 组合体的视图及尺寸标注 第六节 读组合体三视图第三章 零件的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图及简化作法第四章 标准件和常用件 第一节 螺纹及其连接件 第二节 螺旋件 第三节 键、销 第四节 齿轮 第五节 滚动轴承 第六节 化工设备中常用标准零部件第五章 零件图 第一节 零件图的内容 第二节 零件视图的选择 第三节 零件图中的尺寸标注 第四节 零件图中的技术要求 第五节 看零件图的方法第六章 装配图 第一节 装配图的作用 第二节 装配图的表达方法 第三节 读装配图及由装配图拆画零件图第七章 化工设备图 第一节 化工设备图的作用与内容 第二节 化工设备图的表达方法 第三节 化工设备图的尺寸标注及其他 第四节 化工设备图的绘制 第五节 读化工设备图第八章 化工工艺图 第一节 工艺流程图 第二节 设备布置图 第三节 管道布置图第九章 计算机绘图基础附录一附录二

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：www.tushu111.com