

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787122007858

10位ISBN编号：7122007855

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：季阳萍

页数：248

字数：405000

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

本教材内容包括基础理论知识、基本画法、机械图的绘制与识读、化工设备和化工工艺的专业类制图、计算机绘图等，力求贯彻理论联系实际和少而精的原则，突出画图、看图能力的培养。

书中所选之图均来自教学第一线教师多年教学经验之作，图例明显，剪代表性强。

在内容设置上力求使基础理论部分以应用为目的，以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为重点，专业部分强化了化工生产的针对性和实用性，强化了实践教学。

在结构上力求做到画图和读图相结合；画图与尺寸标注相结合；正投影图与轴测图相结合；手工制图和CAD绘图相结合，便于教学和自学。

本书可作为高职高专院校、成人高校化工类各专业的教材，也可供相关工程技术人员参考。

## 书籍目录

绪论 一、本学科的研究对象、目标和任务 二、学习方法第一章 制图的基本知识 第一节 国家标准关于制图的基本规定 第二节 尺规作图工具及其使用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的画法 第五节 徒手画图的方法第二章 投影基础 第一节 正投影法 第二节 物体的三视图 第三节点 的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影 第六节 基本体的投影 第七节 轴测投影第三章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 相贯线 第三节 组合体三视图的画法 第四节 组合体的尺寸标注 第五节 组合体视图的识读第四章 机件图样的画法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 三角画法简介第五章 机械图 第一节 零件图概述 第二节 零件图的视图选择和尺寸标注 第三节 零件图上技术要求的注写 第四节 标准件和常用件 第五节 零件图的阅读及典型零件分析 第六节 装配图简介第六章 化工设备图 第一节 概述 第二节 化工设备图的表达方法 第三节 化工设备图中焊缝的表示 第四节 化工设备的标准化零部件 第五节 化工设备图的阅读第七章 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 第四节 管道轴测图第八章 表面展开图 第一节 求直线的实长 第二节 应用举例 第三节 钣金下料的工艺性简介第九章 AutoCAD基础知识 第一节 AutoCAD基础 第二节 绘图环境的设置 第三节 基本绘图命令 第四节 图形编辑命令 第五节 尺寸标注 第六节 综合应用实例附录参考文献

<<化工制图>>

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>