第一图书网, tushu007.com

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787111121985

10位ISBN编号：7111121988

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：江会保 编

页数：299

字数：473000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据教育部制定的“高职、高专工程图课程教学基本要求”编写而成。
全书共分九章，内容包括：制图基本知识、计算机绘图基础、投影基础、组合体、杨件的图样画法、标准件与常用件、机械图、化工设备图、化工工艺图等。
本书紧密联系化工生产实际，选择典型设备、流程作为图例，使教学更加贴近生产实际；增加了黄金分割、平面图形构思，有利于提高学生的学习兴趣，有利于创造思维和创新能力的培养；在绘图技能方面，仪器、徒手、计算机绘图三种方式贯穿始终，使学生修完本课程后，能掌握一种绘图软件，并独立操作。
本书可作为高等职业技术学院、高等工程专科学校以及成人高等院校化工类、非机类各专业的通用教材，也可供其他相近专业使用。
与本书配套使用的《化工制图习题集》（江会保主编）由机械工业出版社同时出版，供选用。

书籍目录

前言绪论第一章 制图基本知识 第一节 尺规绘图的工具及其使用 第二节 国家标准关于制图的基本规定 第三节 尺寸注法 第四节 几何作图 第五节 平面图形的画法 第六节 徒手画图的方法第二章 计算机绘图基础 第一节 使用CAXA-EB/V2电子图板的基础知识 第二节 绘图命令和编辑命令 第三节 绘制平面图形第三章 投影基础 第一节 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 向导何体的投影 第七节 轴测投影第四章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体的三视图画法及尺寸标注 第三节 读组合体视图的基本方法第五章 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 第三角画法简介第六章 标准件与常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 第四节 键、销连接 第五节 滚动轴承 第六节 螺旋件第七章 机械图 第一节 零件图概述 第二节 零件图的视图选择 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件图上技术要求的注写 第五节 计算机绘图的工程标注 第六节 用CAXA绘制零件图 第七节 零件图的阅读 第八节 装配图概述第八章 化工设备装配图 第一节 化工设备装配图的内容 第二节 化工设备装配图的表达方法 第三节 化工设备装配图中焊缝的表示法 第四节 化工设备常用的标准化零部件 第五节 化工设备装配图的阅读第九章 化工工艺图 第一节 工艺流程图 第二节 房屋建筑图简介 第三节 设备布置图 第四节 管道布置图 第五节 管道轴测图（管段图、空视图） 第六节 化工单元测绘附录参考文献

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