

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787111219422

10位ISBN编号：7111219422

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：张枫叶

页数：210

字数：368000

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

本书是根据教育部对职业教育基础课程教学的基本要求和职业教育人才培养目标的精神，按照教育部最近组织制定的“高职高专教育工程制图课程教学要求”编写的。

与该书配套使用的《化工制图习题集》(王彩英主编)同时出版。

全书共分两大部分，共十章。

第一部分为机械制图，包括机械制图国标规定、投影作图、立体投影、轴测投影、图样表达及零件图简介；第二部分为化工制图，包括化工工艺图和化工设备图。

本书可作为成人高等学校、高职高专院校、中等专业学校轻化工类专业的教材，也可作为相关工程技术人员参考资料。

书籍目录

前言绪论第一章 制图基本知识 第一节 国标规定 第二节 绘图工具和仪器 第三节 几何作图
 第四节 平面图形的尺寸分析及画法 第五节 绘图步骤第二章 正投影法和三视图 第一节 投
 影法的基本知识 第二节 三视图的形成及其投影关系第三章 点、直线和平面的投影 第一节 点的
 投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影第四章 基本体 第一节 平面立体 第二节 回
 转体 第三节 基本体的尺寸标注第五章 轴测图 第一节 概述 第二节 正等轴测图第六章 组
 合体 第一节 组合体的组成方式 第二节 组合体三视图的画法 第三节 组合体三视图的尺寸标
 注 第四节 读组合体的视图第七章 图样画法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图
 第四节 其他表达方法第八章 标准件和常用件及零件图简介 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固
 件 第三节 键与销 第四节 齿轮 第五节 滚动轴承与弹簧 第六节 零件图简介第九章 化工
 设备图 第一节 化工设备图的内容及表达特点 第二节 化工设备图的尺寸标注及其他 第三节
 化工设备的焊接及焊缝结构的表达 第四节 化工设备常用标准化通用零部件 第五节 典型化工设
 备常用零部件 第六节 化工设备图的绘制 第七节 化工设备图的阅读第十章 化工工艺图 第一
 节 工艺流程图 第二节 设备布置图 第三节 管道布置图附录 机械零部件标准摘录 一、螺纹
 1. 普通螺纹 2. 梯形螺纹 3. 55非密封管螺纹 二、螺纹收尾、退刀槽和倒角 三、螺栓
 1. 六角头螺栓 2. 六角头螺栓全螺纹 四、螺母 1. 1型六角螺母——A和B级 2. 1型
 六角开槽螺母——A和B级 五、垫圈 六、双头螺柱 1. $b_m=l_d$ 2. $b_m=1.25d$ 七、螺钉
 1. 开槽圆柱头螺钉 2. 开槽沉头螺钉 3. 紧定螺钉 八、键 九、销 1. 圆柱销 2.
 圆锥销 3. 开口销 十、滚动轴承 十一、极限与配合 1. 优先配合轴的极限偏差 2. 优先
 配合孔的极限偏差 十二、常用金属材料及热处理 1. 铸铁 2. 钢 3. 铸造铜合金 4.
 常用热处理和表面处理化工设备零部件标准摘录 一、筒体 二、封头 三、支座 1. 耳式支座
 2. 支承式支座 3. 鞍式支座 四、法兰 1. 突面板式平焊管法兰 2. 平面密封甲型平
 焊法兰 五、人孔 1. 常压人孔 2. 水平吊盖人孔 六、视镜 七、玻璃管液面计 八、补强
 圈附图 附图1 贮罐 附图2 反应罐装配图绘制步骤 附图3 列管式固定管板换热器装配图 附
 图4 环己醇精馏塔 附图5 换热器装配图 附图6 贮罐装配图 附图7 管道平面布置图 附图8
 管道立面剖视图(一) 附图9 管道立面剖视图(二)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>