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：9787561324783

10位ISBN编号：7561324782

出版时间：2006-8

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：杨荣榛

页数：285

字数：285000

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

内容概要

本书是编者在总结多年生产和教学经验的基础上，按照教育部高等院校非机械专业制图课的基本要求，参考国内一些同类教材、化工设计手册和规范的基础上编写而成。
在编写时，以培养学生的空间构形和形体表达能力、创新意识和工程素质为目标，本着少而精的原则，通过优化整合，合理组织编写教材。
在选材上，以“加强基础、增强专业适用性、培养动手创新能力”为主导思想，考虑到各专业的需要，注重理论与实践的结合，培养学生的工程观点和分析解决问题的能力。
在对基本理论的阐述中简明扼要、概念准确，图文紧密配合，利于进行学习。
同时在选材时做到严谨、求实，尽可能反映本学科的发展水平，利于开拓学生思路，增强动手创新意识，使学生能适应新世纪发展的需要。
内容包括制图基础知识、投影与视图、点线面的投影、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图和装配图、化工设备图和工艺图及计算机绘图等。
该教材以阅读和绘制图样为目标，将立体的概念贯串于整个教材中，紧抓制图基础知识，突出形体分析、形体表达和读图，及学生对图形的理解和绘制能力的培养。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论
第1章　制图基本知识
第1节　国家标准的有关规定
第2节　常用制图工具及使用
第3节　几何作图
第4节　平面图形的画法及尺寸标注
第5节　制图的基本方法和步骤
第2章　投影与视图
第1节　投影法简介
第2节　常用的图示方法
第3节　三视图及其投影关系
第4节　轴测投影的基本知识
第5节　正等轴测图的画法
第6节　斜二等轴测图的画法
第3章　点、直线、平面的投影
第1节　点的投影
第2节　直线的投影
第3节　平面的投影
第4节　直线与平面、平面与平面的相对位置
第4章　立体的投影
第1节　基本立体的投影
第2节　平面与立体相交
第3节　立体与立体相交
第5章　组合体
第1节　组合体的构型及形体分析
第2节　组合体视图的画法
第3节　组合体的尺寸标注
第4节　读组合体视图的方法
第6章　机件的表达方法
第1节　视图
第2节　剖视图
第3节　断面图
第4节　局部放大图和简化画法
第7章　标准件和常用件
第8章　零件图
第9章　装配图
第10章　化工设备图
第11章　化工工艺图
第12章　计算机绘图简介
参考文献
附录

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