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：9787563518593

10位ISBN编号：7563518592

出版时间：2009-5

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：薛新爱 编

页数：254

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

《化工制图》一书是根据中等职业教育教学计划、教学大纲的要求，结合多年的中等职业教学经验，为适应中等职业技术教育，培养技能型人才而编写的。
《21世纪中等职业教育系列教材：化工制图》在教学内容的安排上同以往教材相比有较大的突破，采用模块化编写体系，突出重点、难点；采用最新国家标准和行业标准，体现教材的先进性。
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，合理组织编写教材。
理论性内容以“够用”为度，着力突出技能培养，并在教材内容和体系结构上有所突破和创新。
理论的阐述简明扼要，概念准确易懂。
全书主要内容如下：制图的基础理论（第一单元），包括制图的基本方法和正投影基础两个模块；形体的视图（第二单元），包括基本体和组合体两个模块；机械图（第三单元），包括机件的表达方法与零件图和装配图两个模块；化工图（第四单元），包括化工设备图和化工工艺图两个模块；计算机绘图（第五单元）介绍了AutoCAD 2007绘图软件绘制基本图形。
本教材注重典型图例的选择与设计，考虑到各专业的需要，注重理论与实际的结合，化工图例尽可能选用最新设备，使学生能适应新世纪发展的需要。
本教材适用于化工类专业，也可用于其他相近的专业。
《21世纪中等职业教育系列教材：化工制图》由薛新爱主编，郑智宏主审，全书共五个单元，其中绪论、第一单元、第四单元和第五单元由薛新爱编写；第二单元由赵振峰编写；第三单元由温鹏飞编写，全书由薛新爱统稿。
参与编写工作的还有梁少宁。
由于编者水平有限，不完善之处在所难免，敬请读者和同行们批评指正。

书籍目录

绪论第一单元 制图的基础理论模块一 制图的基本方法课题一 国家标准关于制图的基本规定课题二 手工绘图课题三 几何作图模块二 正投影基础课题一 投影的基本知识课题二 三视图的形成课题三 点的投影课题四 直线的投影课题五 平面的投影第二单元 形体的视图模块一 基本体课题一 基本体的三视图课题二 立体的表面交线课题三 基本体的尺寸标注课题四 轴测图模块二 组合体课题一 组合体的形体分析课题二 组合体三视图的画法课题三 组合体视图的尺寸标注课题四 组合体视图的阅读第三单元 机械图模块一 机件的表达方法课题一 视图课题二 剖视图课题三 断面图课题四 局部放大图和简化画法模块二 零件图和装配图课题一 标准件和常用件课题二 零件图课题三 装配图第四单元 化工图模块一 化工设备图课题一 常见的化工设备及其常用零部件课题二 化工设备图的内容和视图表达特点课题三 化工设备图的标注课题四 化工设备图的阅读模块二 化工工艺图课题一 工艺流程图课题二 设备布置图课题三 管道布置图第五单元 计算机绘图课题一 AutoCAD 2007的界面简介和设置课题二 基本图形的绘制和编辑课题三 AutoCAD文字注写、尺寸标注课题四 AutoCAD绘图实例附录

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