

《计算机绘图》

图书基本信息

书名：《计算机绘图》

13位ISBN编号：9787122132222

10位ISBN编号：7122132226

出版时间：2012-4

出版社：化学工业出版社

页数：158

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机绘图》

前言

本教材是为了实现高职院校工科各专业人才培养目标，针对计算机绘图和CAD实训课程的要求，以及社会工程技术人员进行CAD使用需要，编者参考计算机绘图师培训大纲，总结多年的教学经验，参考多方面意见而编写的。本教材内容包括：AutoCAD操作基础、绘制平面图形、绘制三视图和剖视图、绘制零件图、绘制装配图、绘制化工工艺图、计算机绘图师模拟试卷等。本教材具有以下特点。

- 1 本教材根据最新的国家标准和行业标准编写，体现了教材的先进性。
- 2 在教材的编写上，融入了编者多年积累的教学改革实践经验，内容编排遵循教学规律和学生的认知规律，本着“适用、够用”的原则，力求使教材符合高等职业教育的特色。
- 3 为满足生产实践的需要，在教材的编写过程中，编者广泛收集众多企业图纸，尤其是化工工艺图，并加以处理。内容设计是在继承传统内容精华的基础上，突出了在生产实践中的实用性。
- 4 本教材图文并茂，每个任务的完成均按操作步骤给出绘图过程，每个操作步骤用套红的方式绘制、印刷，读者可以自学。

参加本书编写工作的有兰州石化职业技术学院刘立平（编写项目一、项目五~项目七、附录），王春华（编写项目二），陈淑玲（编写项目三），张伟华（编写项目四）。本教材由刘立平任主编，负责统稿，张伟华任副主编。由于编者水平所限，书中疏漏和欠妥之处敬请广大读者批评指正。 编者 2011年11月

《计算机绘图》

内容概要

《计算机绘图:AutoCAD上机指导》通过精选的上机指导和大量的练习题，全面讲解了AutoCAD绘图功能。内容包括：AutoCAD操作基础、绘制平面图形、绘制三视图、绘制零件图、绘制装配图、绘制化工工艺图、计算机绘图师模拟试卷等。

《计算机绘图:AutoCAD上机指导》是针对高职高专机械、石油化工、储运、焊接等专业的培养目标以及对计算机绘图课程教学的要求而编写的，可以根据不同专业的教学大纲要求在50~90学时内实施。可作为绘图员、计算机绘图师的培训教材，也可作为机械设计制图竞赛指导书，或作为其他相近专业以及成人教育的教材或参考用书。

书籍目录

项目一 AutoCAD操作基础

- 1.1能力目标
- 1.2知识点
- 1.3上机操作指导
- 1.4常见问题解答及操作技巧
- 1.5综合训练

项目二 绘制平面图形

- 2.1能力目标
- 2.2知识点
- 2.3上机操作指导
- 2.4常见问题解答及操作技巧
- 2.5综合训练

项目三 绘制三视图

- 3.1能力目标
- 3.2知识点
- 3.3上机操作指导
- 3.4常见问题解答及操作技巧
- 3.5综合训练

项目四 绘制零件图

- 4.1能力目标
- 4.2知识点
- 4.3上机操作指导
- 4.4常见问题解答及操作技巧
- 4.5综合训练

项目五 绘制装配图

- 5.1能力目标
- 5.2知识点
- 5.3上机操作指导
- 5.4常见问题解答及操作技巧
- 5.5综合训练

项目六 绘制化工工艺图

- 6.1能力目标
- 6.2知识点
- 6.3上机操作指导
- 6.4综合训练

项目七 计算机绘图师模拟试卷

- 7.1计算机绘图师考试模拟试卷(一)
- 7.2计算机绘图师考试模拟试卷(二)

附录1 CAD工程制图规则(摘自GB/T.18229—2000)

附录2 化工工艺图相关规定

参考文献

《计算机绘图》

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:www.tushu000.com