<<现代设计图学>>

图书基本信息

书名:<<现代设计图学>>

13位ISBN编号: 9787111337836

10位ISBN编号:7111337832

出版时间:2011-7

出版时间:机械工业

作者: 聂桂平

页数:197

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

<<现代设计图学>>

内容概要

本书吸取了第2版以来的教学实践经验,融入了近几年教学改革的成果和信息;在结构体系上有一定创新,在内容上迎合了科技发展的趋势,并突出了实用性。

本书共分10章,包括图学概论及制图基本知识、AutoCAD绘图基础、物体的视图、轴测图、常用表达方法、产品的零件图与装配图、展开图与焊接图、建筑施工图、室内设计施工图和透视图。

本书介绍了国际最新版本的计算机绘图软件 AutocAD 2010,并将其内容融入全书各章,与手工绘图同步介绍。

本书与聂桂平编写的《现代设计图学基本训练》

(第3版)配套使用,可作为大学本科工业设计、环境设计等专业和非机械类专业的教科书,也可供高职高专、职大、电大和业大等相关专业的师生及工程技术人员参考使用。

本书配有多媒体电子教案,可从机械工业出版社教材服务网下载。

<<现代设计图学>>

书籍目录

前言

- 第1章 图学概论及制图基本知识
- 1.1 设计图学概论
- I.2 制图的基本规定
- 1.3 制图的基本技能
- 第2章 AutoCAD绘图基础
- 2.1 AutoCAD软件概述
- 2.2 AutoCAD 2010绘图环境
- 2.3 AutoCAD 2010新增的相关功能介绍
- 2.4 AutoCAD 2010操作基础
- 2.5 AutoCAD 2010绘图操作流程
- 2.6 用AutoCAD绘制平面图形

第3章 物体的视图

- 3.1 正投影及三视图的形成
- 3.2 物体的视图及其回转体表面的交线
- 3.3 视图的阅读
- 3.4 组合体的尺寸标注
- 3.5 用AutoCAD绘制组合体视图

第4章 轴测图

- 4.1 轴测图的基本原理
- 4.2 轴测图的基本作图方法
- 4.3 轴测图的尺寸标注
- 4.4 用AutoCAD绘制轴测图

第5章 常用表达方法

- 5.1 基本视图和其他视图
- 5.2 剖视图和断面图
- 5.3 其他表达方法
- 5.4 表达方法的综合应用
- 5.5 用AutoCAD绘制斜视图和剖视图

第6章 产品的零件图与装配图

- 6.1 概述
- 6.2 零件的常见类型及其表达方法
- 6.3 装配图的画法及其特殊规定
- 6.4 用AutoCAD绘制零件图和装配图

第7章 展开图与焊接图

- 7.1 展开图的概念和画法
- 7.2 焊接图的有关规定和标注

第8章 建筑施工图

- 8.1 建筑施工图的基础知识
- 8.2 总平面图
- 8.3 建筑平面图
- 8.4 建筑立面图
- 8.5 建筑剖面图
- 8.6 建筑详图
- 8.7 用AutoCAD绘制建筑平面图

<<现代设计图学>>

第9章 室内设计施工图

- 9.1 室内设计平面图
- 9.2 室内设计立面图和剖立面图
- 9.3 室内设计顶棚平面图
- 9.4 室内设计地面平面图
- 9.5 室内设计详图
- 9.6 用AutoCAD绘制室内设计平面图

第10章 透视图

- 10.1 透视图的基本原理
- 10.2 透视图的画法
- 10.3 用AutoCAD绘制透视图

附录1 AutoCAD 2010常用命令参考

附录2 常用标准件

参考文献

读者信息反馈表

<<现代设计图学>>

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