

<<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
- 1.2 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

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

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>