

<<CAD工程制图-AutoCAD 20>>

图书基本信息

书名：<<CAD工程制图-AutoCAD 2012（中文版）>>

13位ISBN编号：9787121194320

10位ISBN编号：7121194325

出版时间：郝维春 电子工业出版社 (2013-01出版)

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>

书籍目录

目 录第1章 AutoCAD 2012简介 11.1 AutoCAD 2012主界面 11.1.1 标题栏 21.1.2 功能区 31.1.3 绘图区 41.1.4 命令窗口 41.1.5 状态栏 51.1.6 其他 61.2 AutoCAD 2012常用配置 101.2.1 “显示”选项卡 101.2.2 “用户系统配置”选项卡 121.2.3 “选择集”选项卡 141.2.4 其他 151.3 AutoCAD 2012基本操作及使用技巧 171.3.1 鼠标的使用 171.3.2 常用绘图辅助工具的使用 171.3.3 常见功能键的使用 251.3.4 命令与数据的输入 261.3.5 对象的选择 281.3.6 对象的查询 301.3.7 文件管理 331.3.8 AutoCAD 2012帮助 38本章小结 41思考与练习1 41第2章 国家标准《CAD工程制图规则》等的一般规定及应用 422.1 CAD文件的基本格式 422.1.1 图纸的幅面及格式 422.1.2 标题栏 432.1.3 明细栏 442.1.4 代号栏及附加栏 442.2 CAD工程图样中的基本元素 452.2.1 图线 452.2.2 文字 522.2.3 尺寸 542.2.4 多重引线 62本章小结 68思考与练习2 68第3章 平面图形的绘制及尺寸标注 703.1 常见几何图形的绘制 703.1.1 等分圆周及绘制正多边形 703.1.2 斜度和锥度的绘制 753.1.3 线段连接的绘制 793.1.4 椭圆的绘制 833.1.5 图形的显示控制与夹点编辑 843.2 平面图形的绘制 943.2.1 平面图形的尺寸分析 943.2.2 平面图形的线段分析 953.2.3 平面图形的绘制 963.3 平面图形的尺寸标注 983.3.1 线性尺寸标注 983.3.2 圆的尺寸标注 1013.3.3 圆弧的尺寸标注 1023.3.4 角度尺寸的标注 1043.3.5 倒角的尺寸标注 1063.3.6 编辑尺寸标注 108本章小结 111思考与练习3 111第4章 机件的常用表示法 1134.1 视图 1134.1.1 基本视图 1134.1.2 向视图 1184.1.3 局部视图 1204.1.4 斜视图 1214.2 剖视图、断面图的绘制 1244.2.1 剖面符号的绘制方法 1254.2.2 剖视图的种类 1284.2.3 剖切方法 1344.2.4 断面图 1364.3 局部放大图和简化表示法的绘制 1374.3.1 局部放大图 1374.3.2 简化表示法 139本章小结 145思考与练习4 145第5章 机械工程图样的绘制 1485.1 零件工程图样的绘制 1485.1.1 一组图形 1485.1.2 尺寸标注 1555.1.3 技术要求 1575.2 装配工程图样的绘制 1785.2.1 一组图形 1785.2.2 必要的尺寸 1865.2.3 技术要求 1875.2.4 标题栏 1875.2.5 零件序号、明细栏 187本章小结 190思考与练习5 190第6章 三维实体的构建 1966.1 基本体的绘制 1966.1.1 直接构建基本体 1966.1.2 间接构建基本体 2036.1.3 三维实体的显示与观察 2056.2 利用二维CAD图形构建三维复杂实体 2086.2.1 叠加体的构建 2096.2.2 切割体的构建 2126.2.3 构建复杂实体综合 2146.3 利用用户坐标系构建三维复杂实体 2166.3.1 利用用户坐标系构建叠加体 2176.3.2 利用用户坐标系构建切割体 219本章小结 221思考与练习6 221第7章 图样的打印 2257.1 图样打印设备的配置 2257.2 图样打印的前期准备 2307.2.1 打印样式设置 2307.2.2 打印设置 2367.2.3 打印预览 2397.2.4 打印 240本章小结 242思考与练习7 242附录A 本书使用的命令 244参考文献 246

编辑推荐

郝维春主编的《CAD工程制图(AutoCAD2012中文版软件应用第2版)》是以培养学生应用绘图软件绘制工程图样及进行三维造型设计的能力为目标,以基本理论满足工程实际应用为准则,以必需、实用、够用为指导思想而编写的。

参加编写的人员从事AutoCAD理论教学、CAD应用培训(全国CAD应用培训网络——南京中心)及CAD工程设计实践多年,具有较丰富的实践经验。

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>