

<<CAD工程制图>>

图书基本信息

书名：<<CAD工程制图>>

13位ISBN编号：9787121096907

10位ISBN编号：7121096900

出版时间：2009-11

出版时间：电子工业出版社

作者：郝维春

页数：256

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>

<<CAD工程制图>>

内容概要

本书共有7章，其主要内容有AutoCAD 2008简介、国家标准《CAD工程制图规则》等一般规定及应用、平面图形的绘制及尺寸标注、表达机件的常用方法、机械工程图样的绘制、三维实体的构建、图样的打印。

书中在各章的开头有“本章学习要点”、结尾有“本章小结”，且各章配有适量的“思考题与练习题”。

本书可作为理工科院校计算机绘图课程教材，也可作为机械制图及工程制图等课程配套教材，还可作为AutoCAD技术培训教材或相关工程技术人员的重要参考书。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008简介 1.1 AutoCAD 2008主界面 1.1.1 标题栏 1.1.2 下拉菜单栏 1.1.3 工具栏 1.1.4 绘图区 1.1.5 命令窗口 1.1.6 状态栏 1.1.7 其他 1.2 AutoCAD 2008常用配置 1.2.1 “显示”选项卡 1.2.2 “用户系统配置”选项卡 1.2.3 “草图”选项卡 1.2.4 “选择集”选项卡 1.2.5 其他 1.3 AutoCAD 2008基本操作及使用技巧 1.3.1 鼠标的使用 1.3.2 绘图辅助工具的使用 1.3.3 常见功能键的使用 1.3.4 命令与数据的输入 1.3.5 对象的选择 1.3.6 对象的查询 1.3.7 文件管理 1.3.8 AutoCAD 2008帮助 本章小结 思考与练习1第2章 国家标准《CAD工程制图规则》等的一般规定及应用 2.1 CAD文件的基本格式 2.1.1 图纸的幅面及格式 2.1.2 标题栏 2.1.3 明细栏 2.1.4 代号栏及附加栏 2.2 CAD工程图样中的基本元素 2.2.1 图线 2.2.2 文字 2.2.3 尺寸 本章小结 思考与练习2第3章 平面图形的绘制及尺寸标注 3.1 常见几何图形的绘制 3.1.1 等分圆周及绘制正多边形 3.1.2 斜度和锥度的绘制 3.1.3 线段连接的绘制 3.1.4 椭圆的绘制 3.1.5 图形的显示控制与夹点编辑 3.2 平面图形的绘制 3.2.1 平面图形的尺寸分析 3.2.2 平面图形的线段分析 3.2.3 平面图形的绘制 3.3 平面图形的尺寸标注 3.3.1 线性尺寸标注 3.3.2 圆的尺寸标注 3.3.3 圆弧的尺寸标注 3.3.4 角度尺寸的标注 3.3.5 倒角的尺寸标注 3.3.6 编辑尺寸标注 本章小结 思考与练习3第4章 表达机件的常用方法 4.1 视图 4.1.1 基本视图 4.1.2 向视图 4.1.3 局部视图 4.1.4 斜视图 4.2 剖视图、断面图的绘制 4.2.1 剖面符号的绘制方法 4.2.2 剖视图的种类 4.2.3 剖切方法 4.2.4 断面图 4.3 局部放大图和简化表示法的绘制 4.3.1 局部放大图 4.3.2 简化表示法 本章小结 思考与练习4第5章 机械工程图样的绘制第6章 三维实体的构建第7章 图样的打印参考文献

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>