第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787807349693

10位ISBN编号：7807349697

出版时间：2011-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：卢德友　主编

页数：248

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

内容概要

“ 以服务为宗旨，以就业为导向 ”的职业教育方针，决定着职业教育教学改革的方向。
作为职业教育教学改革中行之有效的方法之一——“ 行为导向教学法 ”，决定着与之相适应的教材编写必须坚持以“ 学生为主体，教师为主导 ”的原则。
卢德友主编的这本《计算机绘图(中文版AutoCAD 2010)》正是基于“ 行为导向教学法 ”的新教材。
它之所以新，是因为它不同于传统的教学模式，不同于传统的教材结构，内容以能力培养为主，理论与实践并重，注重教，更注重学，是一本教师的教材，更是一本学生的学习工具。

《计算机绘图(中文版AutoCAD 2010)》共分10个项目，每一个项目都有一个项目主题。
围绕主题，每个项目都有不同数量的任务。
“ 项目引领，任务驱动 ”是本书的精髓。

本书适合作为高职高专和中等职业学校教材，也可作为工程设计人员、CAD爱好者的自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

书籍目录

前言
项目一学习准备
任务一建立学习团队
活动1认识团队
活动2建立学习团队
任务二建立团队档案
活动1建立文化档案
活动2建立学习档案
任务三认识工程项目
活动1了解项目内容
活动2学习相关制图标准及要求
任务四感受工程项目
活动1播放PPT课件
活动2感受AutoCAD绘图的过程
任务五学习AutoCAD的相关知识
活动1安装与启动AutoCAD 2010
活动2认识AutoCAD 2010的工作界面
活动3掌握AutoCAD 2010的基本操作
项目练习
项目二绘制简单平面图形
任务一研习图形案例
活动1研习案例(一)
活动2研习案例(二)
任务二收集并展示绘图命令
活动1收集AutoCAD绘图命令
活动2展示成果
任务三绘制与编辑二维图形
操作1绘制线
操作2绘制直线图形
操作3编辑二维图形
任务四练习平面图形的绘制
活动1练习图2-2、图2-3平面图形的绘制
活动2练习图2-23平面图形的绘制
活动3练习图2-1平面图形的绘制
任务五学习相关知识
活动1复习平面图形的分析和绘图步骤
活动2练习数据输入及设置图线属性
活动3设置图形单位与图形界限
活动4应用对象特性匹配与状态控制
项目练习
项目三变换对象绘制二维图形
任务一研习案例，探究绘图思路与方法
活动1研习案例(一)
活动2研习案例(二)
任务二收集并展示绘图命令

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

活动1收集AutocAD绘图命令
活动2展示成果
任务三绘制与编辑二维图形
操作1绘制线
操作2绘制曲线图形
操作3绘制点
操作4变换图形对象
操作5编辑多线与样条线
任务四练习平面图形的绘制
活动1练习图3-2、图3-3平面图形的绘制
活动2练习图342平面图形的绘制
任务五绘制建筑花格窗
活动1绘制图3-1建筑花格窗
活动2研讨本次教学内容与工程项目之间的关系
任务六学习相关知识
活动1显示控制图形对象
活动2选择图形对象
项目练习
项目四精确绘制图形与查询图形信息
任务一研习案例，探究绘图思路与方法
活动1研习案例(一)
活动2研习案例(二)
任务二精确绘制图形
活动1认识“选项”
活动2认识绘图空间
活动3认识“草图设置”
活动4认识“对象捕捉”
活动5练习图4-3的绘制
任务三学习高级绘图编辑
活动1认识“粘贴板”
活动2学习夹点编辑
任务四查询图形几何信息
活动1认识查询工具
活动2查询图形几何信息
活动3练习查询图形几何信息
项目练习
项目五绘制复杂平面图形
任务一研讨多色丝网印刷图案的原理
任务二了解图层的概念
活动1认识图层
活动2研讨图层特性
任务三管理图层与编辑图层特性
活动1认识图层特性管理器
活动2图层管理与图层操作
活动3图层的运用
任务四编辑图形特性
活动1利用图层修改图形特性

第一图书网, tushu007.com

活动2利用“ 特性 ”工具修改图形特性
项目练习
项目六填充图案与绘制工程图样
任务一认识图案填充
活动1探究图案填充
活动2了解图案填充
活动3运用“ 图案填充与渐变色 ”填充图案
活动4认识“ 工具选项板 ”窗口
任务二编辑图案填充
任务三绘制工程图样
活动1由形体绘三视图
活动2已知两视图补画第三视图
活动3绘制剖视图与断面图
项目练习
项目七标注文字与绘制表格
任务一设置文字样式
活动1标注一段文字
活动2创建文字样式
任务二标注文字
活动1标注单行文字
活动2标注多行文字
任务三编辑文字标注
活动1编辑单行文字
活动2编辑多行文字
任务四创建表格样式
活动1认识表格样式
活动2创建表格样式
任务五创建表格
活动1插入表格
活动2编辑表格
项目练习
项目八对图形标注尺寸
任务一标注基本尺寸
活动1研讨图8-2尺寸标注
活动2认识“ 标注 ”(“ 注释 ”)
活动3标注基本尺寸
活动4练习基本尺寸标注
任务二设置尺寸标注样式
活动1认识尺寸标注样式
活动2创建尺寸标注样式
活动3修改尺寸标注样式
任务三编辑尺寸标注
活动1编辑标注
活动2编辑标注文字
活动3更新标注
项目练习
项目九创建图块与绘制参数化图形

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

任务一创建与插入常量图块
活动1创建图块
活动2插入图块
任务二创建与编辑图块属性
活动1创建图块属性
活动2编辑图块属性
任务三创建动态图块
活动1认识块编辑器
活动2创建动态图块
任务四绘制参数化图形
活动1认识约束
活动2运用约束
活动3修改运用约束的图形
任务五学习相关知识
项目练习
项目十绘制建筑施工图
任务一再回首
活动1重回项目
活动2重识项目
任务二工作前的准备
活动1重识任务
活动2准备工作
任务三绘图辅导
活动1绘制建筑平面图
活动2绘制建筑立面图
活动3绘制建筑剖面图
项目练习答案
附图1涵洞式进水闸设计图
附图2渡槽设计图
附图3油泵装配图
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<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:http://www.tushu007.com