第一图书网, tushu007.com

<<普通高等教育“十二五”规划教材>>

图书基本信息

书名：<<普通高等教育“十二五”规划教材 AutoCAD 2010 机械制图及上机指导>>

13位ISBN编号：9787512312524

10位ISBN编号：7512312520

出版时间：2010-12

出版时间：中国电力

作者：张琳//马晓丽

页数：250

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

内容概要

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。

全书共分10章，主要介绍了AutoCAD 2010中文版机械绘图的基本内容，主要包括AutoCAD 2010基本知识，绘图环境设置与常用基本操作，辅助绘图命令，常用二维绘图命令，二维图形编辑命令，文字与表格，尺寸标注，图块、外部参照与设计中心，布局与打印出图及三维实体建模。书中特别强调了机械图(平面图形、三视图、剖视图、零件图、装配图和三维实体图)的绘图步骤和技巧，每章都配有与教学内容相结合的实例练习及习题．通过对本书的学习使读者迅速领会机械图的绘制方法。

本书可作为普通高等院校工科各专业计算机绘图的教材，还可作为计算机绘图培训教材，也可供各类相关技术人员和自学者学习和参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第1章　AutoCAD 2010基本知识
　1.1 安装与启动AutoCAD 2010
　1.2 AutoCAD 2010工作空间及其经典工作界面
　1.3 AutoCAD 2010的图形文件管理
　1.4　实例练习
第2章 绘图环境设置与常用基本操作
　2.1 绘图环境的设置
　2.2 绘图比例、出图比例与输出图样的最终比例
　2.3 数据输入的方法
　2.4 选择编辑对象的方法
　2.5 常用基本操作
　2.6 图层与对象特性
　2.7 单独设置线型、线宽与颜色
　2.8 实例练习
　习题
第3章 辅助绘图命令
 3.1 栅格、栅格捕捉和正交
 3.2　对象捕捉
 3.3 自动追踪功能
 3.4 允许／禁止动态输入UCS
 3.5 视图的平移与缩放
 3.6 鸟瞰视图
 3.7 重画与重生成
 3.8　实例练习
 习题
第4章 常用二维绘图命令
 4.1 绘制点、直线、构造线、射线
 4.2 绘制矩形和正多边形
 4.3 圆、圆弧、椭圆、椭圆弧
 4.4 多段线
 4.5 多线
 4.6 样条曲线
 4.7 图案填充
　4.8 面域
　4.9 实例练习
　习题
第5章 二维图形编辑命令
 5.1 删除与复制
 5.2　移动与旋转
 5.3　镜像与偏移
 5.4 阵列
 5.5 缩放
 5.6　修剪与延伸
 5.7　拉伸与拉长

第一图书网, tushu007.com

5.8 打断、合并与分解
5.9 倒角与圆角
5.10 夹点编辑
5.11 对象特性
5.12 实例练习
习题
第6章 文字与表格
6.1 文字样式的设定
6.2 单行文字
6.3 多行文字
6.4 字段
6.5 插人表格
6.6 实例练习
习题
第7章 尺寸标注
7.1 标注样式
7.2 尺寸标注
7.3 修改尺寸标注
7.4 公差标注
7.5 实例练习
习题
第8章 图块、外部参照与设计中心
8.1 图块的概念
8.2 块的创建
8.3 块的插入
8.4 块参照的修改
8.5 带属性的块的创建与插入
8.6 修改块参照的属性
……
第9章 布局与打印出图
第10章 三维实体建模
附录 全国CAD技能一级考试试题——工业产品类

第一图书网, tushu007.com
<<普通高等教育“十二五”规划教材>>

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