

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010中文版学习与实训教程>>

13位ISBN编号：9787560628271

10位ISBN编号：7560628273

出版时间：2012-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：龙建明

页数：247

字数：376000

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>

内容概要

龙建明主编的《AutoCAD

2010中文版学习与实训教程》安排了32个项目，依次介绍AutoCAD

2010的相关知识，其中所涵盖的主要内容与技能有：CAD绘图环境的设置，绘图基本命令，图形编辑基本技巧，尺寸格式的设置与标注，文本格式设置与文本编辑，图块的定义与应用，图形信息查询，CAD软件的计算功能，图层设置与图层管理，CAD图形转化为其它图片格式文件的方法，CAD图形插入到Word

文档中并保证打印质量的技巧，CAD三维绘图环境设置，三维面与实体绘制，三维编辑与布尔操作，三维实体绘制实例，图形的打印输出等。

《AutoCAD

2010中文版学习与实训教程》适用于机电工程系机电、电力、自动化、工程机械和汽车专业，用于培养学生计算机绘图的基本技能和综合应用能力，也可以作为水利工程CAD和建筑工程CAD课程的参考书，还可供CAD爱好者及教师教学参考使用。

书籍目录

- 项目一 AutoCAD的初步知识与基本操作
- 项目二 直线绘制
- 项目三 直线尺寸标注
- 项目四 圆的绘制与标注
- 项目五 功能按钮的使用与线型设置
- 项目六 修改图形与特性匹配
- 项目七 圆弧、椭圆、椭圆弧绘制
- 项目八 点、构造线、射线的绘制
- 项目九 正多边形与矩形的绘制
- 项目十 阵列与缩放
- 项目十一 旋转、拉伸与分解
- 项目十二 文本与表格
- 项目十三 倒角和圆角
- 项目十四 样条曲线绘制与实际工程应用
- 项目十五 多段线、多线绘制
- 项目十六 打断、分解与合并
- 项目十七 图纸幅面、绘图边界和标题栏
- 项目十八 图案填充
- 项目十九 图层管理
- 项目二十 面域与图形信息查询
- 项目二十一 夹点编辑图形
- 项目二十二 块操作
- 项目二十三 绘图单位与图纸比例
- 项目二十四 同一幅图中绘制不同比例图形的技巧
- 项目二十五 CAD图形插入Word文档中打印质量问题的解决方案
- 项目二十六 三维绘图环境设置
- 项目二十七 绘制三维曲线与三维曲面
- 项目二十八 绘制基本三维实体
- 项目二十九 三维编辑与布尔操作
- 项目三十 由二维图形创建三维实体
- 项目三十一 典型三维实体绘制实例
- 项目三十二 图形的打印输出
- 参考文献

编辑推荐

龙建明主编的《AutoCAD 2010中文版学习与实训教程》基于项目教学组织教学内容，每一个项目都围绕具体工作任务来进行，打破了传统CAD教材的知识体系，以工作任务引领学习任务，以学习任务培养学生技能，在工作任务的解决中使学生学习并掌握技能。

在具体安排上，使学生每次课程都能完成一个完整的工作任务，每堂课都有完成任务的成就感，以成就感激发学生的学习兴趣。

本教材的另一个特色是紧密结合工程实际，多个项目所涉及的CAD用法和理念在其他CAD教材中未见提及。

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>