

<<AutoCAD及测绘应用>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD及测绘应用>>

13位ISBN编号：9787564315795

10位ISBN编号：7564315792

出版时间：2012-2

出版时间：西南交通大学出版社

页数：233

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>

<<AutoCAD及测绘应用>>

内容概要

《普通高等院校测绘课程系列规划教材：AutoCAD及测绘应用》AutoCAD是美国Autodesk公司开发研制的一种通用计算机辅助设计软件包，它在设计、绘图和相互协作等方面展示了强大的实力。由于其具有易于学习、使用方便、体系结构开放等特点，因而深受广大工程技术人员的喜爱。如今，AutoCAD广泛地应用于机械、建筑、电子、航天、服装、纺织、测绘等领域。特别是在测绘领域，AutoCAD图形文件格式已成为了标准的数字地图文件格式，这就要求测绘专业的学生必须掌握好AutoCAD的绘图方法及使用技巧。

本着面向测绘工程专业服务，充分反映AutoCAD在测绘行业的应用的原则，《普通高等院校测绘课程系列规划教材：AutoCAD及测绘应用》突出实用性，强调理论与实践相结合。

用简洁的语言介绍理论知识，并围绕知识点安排了相应的例题和练习题。

教师在教学过程中，可边讲解边给学生布置习题进行练习，使学生迅速掌握理论知识及提高绘图技能。

《普通高等院校测绘课程系列规划教材：AutoCAD及测绘应用》内容涵盖基本绘图，还包括高级定制和二次开发，不仅可以用于测绘工程专业的专业基础教材，还可作为建筑工程、地质工程、采矿工程、交通工程、土木工程等诸多专业使用的专业基础教材。

<<AutoCAD及测绘应用>>

书籍目录

第1章 AutoCAD基础知识 1.1 AutoCAD概述 1.2 图形文件管理 1.3 AutoCAD工作界面 1.4 绘图流程习题与思考题第2章 二维图形绘制 2.1 绘制点 2.2 绘制线条 2.3 绘制多边形及面域习题与思考题第3章 平面图形编辑 3.1 选择对象 3.2 删除对象 3.3 复制对象 3.4 移动、旋转和对齐对象 3.5 修改对象的形状和大小 3.6 圆角、倒角、打断、合并和分解对象 3.7 编辑复杂二维图形对象 3.8 夹点编辑 3.9 编辑对象特性 3.10 特性匹配 3.11 上机实验习题与思考题第4章 图形显示与精确定位 4.1 视图显示控制 4.2 点位定位 4.3 信息查询习题与思考题第5章 图块和外部参照 5.1 图块 5.2 图块的属性管理 5.3 外部参照习题与思考题第6章 文字、表格与尺寸标注 6.1 绘制文字 6.2 绘制表格 6.3 尺寸标注及设置习题与思考题第7章 图形打印 7.1 打印图形的过程 7.2 设置打印参数习题与思考题第8章 高级定制 8.1 样板图形 8.2 命令脚本与幻灯片 8.3 形 8.4 创建线型与填充图案 8.5 定制“acad.pgp”文件习题与思考题第9章 AutoCAD二次开发 9.1 常用AutoCAD二次开发语言 9.2 AutoLISP语言基础 9.3 AutoLISP函数 9.4 AutoLISP程序设计 9.5 AutoLISP集成开发环境 9.6 测绘LISP程序实例习题与思考题附录AutoCAD二次开发所用的AutoLISP函数参考文献

<<AutoCAD及测绘应用>>

编辑推荐

《AutoCAD及测绘应用(普通高等院校测绘课程系列规划教材)》编著者青盛、满旺。

本书内容涵盖基本绘图，还包括高级定制和二次开发，不仅可以用于测绘工程专业的专业基础教材，还可作为建筑工程、地质工程、采矿工程、交通工程程、土木工程等诸多专业使用的专业基础教材。

<<AutoCAD及测绘应用>>

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>