

<<建筑电气CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气CAD>>

13位ISBN编号：9787501982288

10位ISBN编号：7501982287

出版时间：2011-7

出版时间：中国轻工业出版社

作者：丁有军

页数：202

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>

<<建筑电气CAD>>

内容概要

《建筑电气CAD》在介绍传统AutoCAD知识的同时结合专业电气绘图软件天正电气CAD的知识，在讲解弱电制图的同时重视强电的工程应用并强调工程规范的重要性，这样不仅能够大大地提高学生的制图水平，同时还能培养学生的制图素养。

<<建筑电气CAD>>

书籍目录

上篇 建筑电气AutoCAD制图基础

第1章 AutoCAD的基本知识

1.1 概述

1.1.1 AutoCAD简介

1.1.2 AutoCAD主要功能

1.1.3 AutoCAD 2009的新增功能

1.2 AutoCAD 2009的启动和退出

1.2.1 AutoCAD 2009的启动

1.2.2 AutoCAD 2009的退出

1.3 工作界面

1.3.1 标题栏

1.3.2 菜单栏

1.3.3 工具栏

1.3.4 状态栏

1.3.5 绘图窗口

1.3.6 命令行窗口

1.3.7 绘图区域

1.4 绘图环境设置

1.4.1 系统选项设置

1.4.2 设置图形界限

1.4.3 设置绘图单位

1.5 图层的使用和管理

1.5.1 建立和删除图层

1.5.2 图层状态管理器

1.5.3 颜色控制

1.5.4 线型和线宽的设置

1.6 视窗控制

1.7 特性选项板及特性匹配

1.8 AutoCAD帮助

1.9 习题练习

第2章 建筑电气AutoCAD基本绘制命令

2.1 坐标的输入方式

2.1.1 绝对坐标

2.1.2 相对坐标

2.1.3 绝对极坐标

2.1.4 相对极坐标

2.2 基本绘制命令

2.2.1 点的绘制

2.2.2 线的绘制

2.2.3 曲线的绘制

2.2.4 基本几何图形的绘制

2.3 图案填充

2.3.1 图案填充的绘制

2.3.2 图案填充的编辑

2.4 图块使用

<<建筑电气CAD>>

2.4.1 块的基本概念

2.4.2 内部块命令

2.4.3 外部块命令

2.4.4 插入图块操作

2.4.5 编辑图块操作

2.4.6 块属性

2.5 习题练习

第3章 建筑电气AutoCAD基本编辑命令

3.1 概述

3.2 基本编辑命令

3.2.1 修剪类命令

3.2.2 复制类命令

3.2.3 移动类命令

3.3 夹点编辑方法

3.3.1 夹点功能的设置

3.3.2 用夹点拉伸对象

3.3.3 用夹点移动对象

3.3.4 用夹点旋转对象

3.3.5 用夹点缩放对象

3.3.6 用夹点镜像对象

3.4 习题练习

.....

下篇 建筑电气工程图实例精解

参考文献

编辑推荐

AutoCAD是美国AutoDesk公司开发的著名的计算机绘图软件。

自1982年问世以来，以其强大的绘图功能，被广泛应用于机械、建筑、电子和军事等工程领域。

《建筑电气CAD（普通高等教育规划教材）》在介绍传统AutoCAD知识的同时结合专业电气绘图软件天正电气cAD的知识，在讲解弱电制图的同时重视强电的工程应用并强调工程规范的重要性，这样不仅能够大大地提高学生的制图水平，同时还能培养学生的制图素养。

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>