第一图书网, tushu007.com

<<建筑电气CAD制图>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气CAD制图>>

13位ISBN编号：9787122152268

10位ISBN编号：712215226X

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：孙成明，付国江

页数：241

字数：395000

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

《建筑工程CAD制图丛书：建筑电气CAD制图》主要介绍AutoCAD应用基本知识、电气工程图的基本知识及各种绘图技巧。
讲授AutoCAD软件中的各种工具的基本应用及综合图形的绘制和编辑方法。
通过丰富的实例讲解电气工程图中强电系统和弱电系统的系统图和平面图绘制过程及相关技术知识。
另外还介绍了天正电气软件的各种图库及工具在电气工程图绘制中的应用。
《建筑工程CAD制图丛书：建筑电气CAD制图》注重简明实用，可供从事建筑电气工程的技术人员使用，也可以作为建筑电气工程相关专业师生的教学参考书。

书籍目录

第一章 建筑电气基本知识
第一节 电气工程施工图纸幅面及其内容表示
第二节 建筑电气工程施工图的组成和内容
第三节 建筑电气工程图例
第二章 AutoCAD基本知识与设置
第一节 AutoCAD 2008软件安装与启动退出
第二节 AutoCAD界面与基本设置
第三节 AutoCAD显示与查看
第四节 文件操作
第五节 基本设置操作
第三章 AutoCAD基本操作
第一节 命令的输入方式及对象的选择
第二节 目标对象的捕捉与追踪
第三节 图层
第四节 设计中心
第五节 对象特性管理及工具选项板
第四章 二维图形绘制
第一节 AutoCAD坐标系
第二节 基本绘图命令
第三节 查询
第四节 绘图实例
第五章 二维图形编辑
第一节 AutoCAD基本编辑及对象操作
第二节 图形编辑综合实例
第六章 图案填充
第一节 创建图案填充
第二节 渐变填充
第三节 图案填充编辑
第四节 实例
第七章 文本、字段和表格
第一节 文字
第二节 表格
第八章 图块、图块属性和外部参照
第一节 创建和插入图块
第二节 块属性
第三节 外部参照
第四节 实例
第九章 尺寸标注与编辑
第一节 标注样式设置
第二节 标注工具应用
第三节 标注编辑与修改
第四节 实例
第十章 模型空间图纸空间与图纸输出
第一节 模型空间和图纸空间及视口
第二节 布局创建与视口设置

第三节 绘图仪和打印样式管理器
第四节 打印步骤
第十一章 工程设计实例
第一节 建筑电气平面图绘制
第二节 建筑电气系统图的绘制
第三节 建筑电气弱电系统图绘制
第四节 建筑电气弱电系统平面图绘制
第十二章 建筑电气CAD常见问题处理方法
第一节 建筑电气图乱码问题解决方法
第二节 AutoCAD彩图的黑白打印输出方法
第三节 如何进行图例表格的制作
第四节 如何提高AutoCAD制图效率
第十三章 天正电气软件介绍
第一节 概述
第二节 建筑电气平面图布置设备
第三节 建筑电气图布线
第四节 建筑电气图标注
第五节 计算工具应用
附录1 AutoCAD命令
附录2 建筑电气常用图例符号表
参考文献

编辑推荐

孙成明、付国江编著的《建筑电气CAD制图》适合行业内工程技术人员自学使用，也可以作为大专院校教学参考书。
全书共分为十三章，除对基本内容进行介绍外还配有丰富的实例，具体讲解基本及复杂图形的绘制方法。
因CAD的功能丰富，本书只是提供主要的内容和方法，读者可以根据讲授内容的启发用不同的方法完成绘图。
但不论采用什么方法都应尽可能简便实用。
对电气设计中常出现的问题，本书专门有常见问题解决章节论述。
为适应建筑电气行业流行的设计软件的应用，本书还对天正电气设计软件做了比较详细的介绍，以使本书涉及的内容更加广泛，拓宽读者视野。

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