第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2006中文版电气设计实>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2006中文版电气设计实例精讲>>

13位ISBN编号：9787115150684

10位ISBN编号：7115150680

出版时间：2006-8

出版时间：人民邮电

作者：周长城

页数：342

字数：535000

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

本书详细讲解在AutoCAD环境下的电气设计。
全书共分为基础知识篇和设计实例篇，基础知识篇主要内容包括电气工程制图规则、AutoCAD基础、高效绘图工具以及常用电气元件的绘制，这一部分为后面的具体设计进行必要的知识准备，并概括电气设计的基本要点。
设计实例篇主要内容包括机械电气设计、控制电气设计、电路图设计、建筑电子平面图和系统图设计以及一个大型综合的复杂电气设计实例，这部分是本书知识的落脚点，通过实例完整地讲述各种类型的电气设计的方法与技巧。
　　本书适合作为从事各种电气设计的工程技术人员进行自学的辅导教材和参考工具书，也可作为大中专院校工科学生和电气设计爱好者的辅导教材。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2006中文版电气设计实>>

书籍目录

第1篇 基础知识篇　第1章 电气工程图规则　1.1 电气工程图的种类　1.1.1 目录和前言　1.1.2 电气系统图和框图　1.1.3 电路图　1.1.4 电气接线图　1.1.5 电气平面图　1.1.6 其他电气工程图　1.2 电气工程图的一般特点　1.3 电气工程CAD制图规范　1.3.1 图纸格式　1.3.2 文字　1.3.3 图线　1.3.4 比例　1.4 电气图符号的构成和分类　1.4.1 电气图形符号的构成　1.4.2 电气图形符号的分类　1.5 本章总结　第2章 AutoCAD基础　2.1 配置绘图环境　2.1.1 初始绘图环境设置　2.1.2 绘图界面　2.1.3 系统参数配置　2.1.4 设置绘图参数　2.2 基本输入操作　2.2.1 命令输入方式　2.2.2 命令的重复、撤消及重做　2.2.3 透明命令　2.2.4 按键命令　2.2.5 命令的执行方式　2.2.6 坐标系统与数据的输入方法　2.2.7 点与距离值的输入方法　2.3 图层操作　2.3.1 建立新图层　2.3.2 设置图层　2.3.3 控制图层　2.4 绘图辅助工具　2.4.1 显示控制工具　2.4.2 精确定位工具　2.5 文字、图表与标注样式　2.5.1 设置文字样式　2.5.2 设置图表样式　2.5.3 设置标注样式　第3章 高效绘图　3.1 图块及其属性　3.1.1 图块的操作　3.1.2 图块的属性　3.2 设计中心与“工具”选项板　3.2.1 设计中心　3.2.2 工具选荐板　3.3 标题栏与样板图　3.3.1 标题栏图形　3.3.2 绘制简易标题栏　3.3.3 样板文件的使用　3.4 绘图输出的页面设置　3.4.1 模型空间的页面设置　3.4.2 图纸空间的页面设置　第4章 常用电气元件的绘制　4.1 符号要素、限定符号和常用的其他符号　4.1.1 符号要素、限定符号和常用的其他　4.1.2 材料符号的绘制　4.1.3 小结与引申　4.2 导线和连接器件　4.2.1 导线符号的绘制……第2篇 设计实例篇　第5章 机械电气设计实例　第6章 控制电气设计实例　第7章 电力工程设计实例　第8章 电路图设计实例　第9章 建筑电气平面设计实例　第10章 建筑电气系统设计实例　第11章 复杂控制系统的电气设计图例

第一图书网, tushu007.com

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