

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007中文版电气设计教程>>

13位ISBN编号：9787122002396

10位ISBN编号：712200239X

出版时间：2007-7

出版时间：化学工业

作者：解璞

页数：241

字数：435000

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

本书重点介绍了AutoCAD 2007中文版在电气设计中的应用方法与技巧。

全书分为11章，分别介绍了AutoCAD2007入门，二维绘图与编辑命令，文本、图表与尺寸标注，快速绘图工具，电气工程图概述，电力电气工程图设计，电路图设计，控制电气工程图设计，通信工程图设计，机械电气设计，建筑电气设计等内容。

本书介绍由浅入深、从易到难，各章节既相对独立又前后关联，并根据作者多年的经验及通常的学习心理，及时给出总结和相关提示，帮助读者快捷地掌握所学知识。

全书解说翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

本书可作为初学者的入门教材，也可作为相关工程技术人员的参考工具书。

## 书籍目录

第一篇 基础篇	第1章 AutoCAD 2007入门	1.1 设置绘图环境	1.2 操作界面	1.3 配置绘图系统
	1.4 文件管理	1.5 基本输入操作	1.6 图层设置	1.7 绘图辅助工具
第2章 二维绘图与编辑命令	2.1 二维绘图命令	2.2 二维编辑命令	第3章 文本、图表与尺寸标注	3.1 文本标注
	3.2 表格	3.3 尺寸标注	第4章 快速绘图工具	4.1 图块及其属性
			4.2 设计中心与工具选项板	
第5章 电气工程图概述	5.1 电气工程图的分类及特点	5.2 电气工程CAD制图规范	5.3 电气图形符号的构成和分类	第二篇 设计篇
第6章 电力电气工程图设计	6.1 电力电气工程图基本理论	6.2 电力电气基本符号的绘制	6.3 变电工程设计	6.4 高压开关柜
			6.5 输电工程设计	6.6 电缆线路工程图
第7章 电路图设计	7.1 电路图基本理论	7.2 电路图基本符号的绘制	7.3 电话机自动录音电路	7.4 数字电压表线路图
			7.5 单片机采样线路图	第8章 控制电气工程图设计
	8.1 控制电气的简介	8.2 控制电气基本符号的绘制	8.3 液位自动控制器电路原理图	8.4 电动机控制图
	8.5 数控机床电气控制系统图设计	8.6 多指灵巧手控制电路设计	第9章 通信工程图设计	9.1 通信工程图的简介
			9.2 通信电气工程图基本符号的绘制	9.4 程控交换机系统图
第10章 机械电气设计	10.1 机械电气简介	10.2 机械电气基本符号的绘制	10.3 某发动机点火装置电路图	10.4 三相异步电动机控制电气设计
			10.5 龙门铣床主拖动系统	10.6 钻床电气设计
	10.7 铣床电气设计	第11章 建筑电气设计	11.1 建筑电气工程图基本知识	11.2 某别墅电气照明工程图
		11.3 某别墅防雷接地工程图	11.4 某别墅建筑弱电工程图	

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>