

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010中文版电气设计完全实例教程>>

13位ISBN编号：9787122078131

10位ISBN编号：7122078132

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业出版社

作者：赵月飞

页数：373

字数：594000

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

本书分为九章，分别介绍了AutoCAD 2010的基本功能、电气单元绘制、电子电路设计、控制电气设计、机械电气设计、通信工程设计、电力工程设计、建筑电气设计和别墅综合电气设计。其中实例讲解侧重于电气设计的讲解，每一个实例都有详细的操作图示和文字说明，使读者在学习实例的基础上掌握知识要点，做到融会贯通。

本书适合电气设计相关专业大中专学生和AutoCAD电气设计绘图员作为自学辅导教材，也可以作为电气设计工程技术人员的参考资料。

## 书籍目录

第一章 AutoCAD基本功能 实例1 三极管符号 实例2 材料符号 实例3 外壳符号 实例4 交流电动机符号 实例5 电阻符号 实例6 灯符号 实例7 非门符号 实例8 电感符号 实例9 导线符号 实例10 三相绕组变压器符号 实例11 蓄电池符号 实例12 MC1413芯片符号 第二章 电气单元绘制 实例13 二极管符号 实例14 MOS管符号 实例15 力矩式自整角发送机符号 实例16 带燃油泵电机符号 实例17 加热器符号 实例18 多极开关符号 实例19 点火分离器符号 实例20 固态继电器符号 实例21 电极探头符号 实例22 探测器符号 实例23 电桥符号 实例24 电话机符号 实例25 传真机符号 实例26 电缆接线头符号 实例27 绝缘子块 实例28 所用变压器 实例29 杆塔 实例30 照明电路常用的各种灯具 实例31 磁阀符号 实例32 指示灯模块 第三章 电子电路设计 实例33 微波炉电路图 实例34 电话机自动录音电路图 实例35 单片机采样线路图 实例36 键盘显示器接口电路图 实例37 抽水机线路图 实例38 照明灯延时关断线路图 第四章 控制电气设计 实例39 水位控制电路 实例40 电动机自耦降压启动控制电路 实例41 并励直流电动机串联电阻启动电路 第五章 机械电气设计 实例42 三相异步交流电动机控制线路 实例43 钻床电气设计 实例44 车床电气设计 实例45 铣床电气设计 实例46 组合机床电气设计 第六章 通信工程设计 实例47 通信光缆施工图 实例48 程控交换机系统图 实例49 移动通信系统图 实例50 无线寻呼系统图 实例51 数控机床电气控制系统图设计 第七章 电力工程设计 实例52 变电站防雷平面图 实例53 绝缘端子装配图 实例54 电杆安装三视图 实例55 变电站主接线图 第八章 建筑电气设计 实例56 乒乓球馆照明平面图 实例57 机房强电布置平面图 实例58 某建筑物消防安全系统图 实例59 车间电力平面图 第九章 别墅综合电气设计 实例60 别墅建筑平面图 实例61 别墅照明平面图 实例62 别墅插座平面图 实例63 别墅照明系统图 实例64 别墅弱电平面图 实例65 别墅有线电视系统图

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>