

## <<AutoCAD电气工程实例解析>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD电气工程实例解析>>

13位ISBN编号：9787512104259

10位ISBN编号：7512104251

出版时间：2011-1

出版时间：北京交通大学出版社

作者：刘长国

页数：290

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>

## <<AutoCAD电气工程实例解析>>

### 内容概要

《AutoCAD电气工程实例解析》主要包括：AutoCAD电气工程图的绘制基础、电气工程图的基本知识、电气控制原理图的绘制、电气工程平面图的绘制、变频器相关电路图的绘制、PLC相关电路图的绘制、系统图及布置图的绘制、机电液气一体化工程图的绘制等。

《AutoCAD电气工程实例解析》深入浅出，采用“以实例带教学”的手段，运用边学习电气工作实例，边学习软件的基本操作方法的模式编写。

全书采用任务驱动式教学方法，将九个项目分解成若干个精心设计的任务，使学生通过完成这些任务，能够达到将工程案例、专业知识及专业规范与软件的操作相结合的水平。

真正实现以培养职业岗位能力为目标，达到突出职业能力培养的目的。

《AutoCAD电气工程实例解析》图文并茂，语言精练，操作步骤讲解清晰易懂，知识由浅入深、循序渐进，既可作为高等职业学校自动化、电气工程、电子信息、通信工程、机电一体化类等相关专业教材，也可作为职工大学、业余大学、函授大学和电视大学等相关专业的教材和相关专业工程技术人员的参考书。

## <<AutoCAD电气工程实例解析>>

### 书籍目录

项目一 AutoCAD电气工程图的绘制基础任务一 初步了解AutoCAD软件的基本知识任务二 几种常用电气工程符号的绘制任务三 AutoCAD文字、表格、标注样式的设定与绘制项目二 电气工程图的基本知识任务一 电气制图的一般规定任务二 了解电气图的分类任务三 了解电气图形符号及代号的使用项目三 电气控制原理图的绘制任务一 三相电动机正反转主电路的绘制任务二 三相电动机正反转控制电路的绘制任务三 CA6140型车床电气控制原理图任务四 星三角降压启动二次原理图的绘制项目四 控制柜、屏、箱电路图的绘制任务一 XGN2-12PT及避雷器柜原理图的绘制任务二 民宅进线柜原理图的绘制任务三 水泵控制屏原理图的绘制任务四 炉前仪表箱设备布置及接线图的绘制项目五 电气工程平面图的绘制任务一 高压室基础平面布置图任务二 配电室平面布置图的绘制项目六 变频器相关电路图的绘制任务一 变频恒压供水一用一备电气原理图一次回路的绘制任务二 变频恒压供水一用一备电气原理图二次回路的绘制项目七 PLC相关电路图的绘制任务一 电梯控制梯形图的绘制任务二 PLC硬件接线图的绘制项目八 系统图及布置图的绘制任务一 办公楼配电系统图的绘制任务二 星三角降压启动控制柜盘面布置图的绘制项目九 机电液气一体化工程图的绘制任务一 某油站导油供电图的绘制任务二 变压器油箱三视图的绘制附录A AutoCAD 2007常用命令一览表附录B AutoCAD 2007快捷键一览表参考文献

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>