

<<精通AutoCAD电气设计-典型实例>>

图书基本信息

书名：<<精通AutoCAD电气设计-典型实例.专业精讲>>

13位ISBN编号：9787121036026

10位ISBN编号：7121036029

出版时间：2007-1

出版时间：电子

作者：谢宏威 等编著

页数：370

字数：505000

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

本书围绕AutoCAD 2007环境下的电气设计进行了详细的讲解。

全书分为设计起航篇和设计实战篇，前者包括AutoCAD基础知识、AutoCAD绘图与辅助命令及电气设计概述，这一部分为后面的具体设计进行了必要的知识准备，交待了电气设计的基本知识要点。

后者包括机械及汽车电气工程图绘制、变电工程图绘制、输电工程图绘制、电子线路图绘制、控制电气图绘制、工厂电气控制图绘制、通信工程图绘制、建筑电气平面图绘制和建筑电气系统图绘制等实例章节，这部分是本书知识的落脚点，通过实例完整讲述了各种类型的电气设计的方法与技巧。

本书可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，也可以作为大中专院校工科学生和电气设计爱好者的辅导教材。

书籍目录

第一篇 设计起航篇 第1章 电气设计软件AutoCAD使用方法 1.1 配置绘图环境 1.2 基本输入操作 1.3 图层操作 1.4 绘图辅助工具 1.5 文字、图表与标注样式 第2章 AutoCAD常用命令及辅助功能 2.1 二维绘图命令 2.2 二维编辑命令 2.3 图块及其属性 2.4 设计中心与工具选项板 第3章 概述 3.1 电气工程图的分类及特点 3.2 电气工程图的一般规则 3.3 标题栏的绘制 第二篇 设计实践篇 第4章 机械及汽车电气设计 4.1 机械及汽车电气简介 4.2 C616车床电气原理图 4.3 KE-Jetronic的电路图 4.4 某发动机点火装置电路图 第5章 变电工程图设计 5.1 变电工程图的简介 5.2 电气主接线图 5.3 变电所断面图 5.4 高压开关柜 第6章 辅电工程图设计 6.1 输电工程及输电工程图 6.2 架空线路图的绘制 6.3 电缆线路工程图 第7章 电子线路图的绘制 7.1 电子线路的简介 7.2 调频器电路 7.3 电话机自动录音电路 第8章 控制电气图的绘制 8.1 控制电气的简介 8.2 液位自动控制器电路原理图 8.3 启动器原理图 8.4 恒温烘房电气控制图 第9章 工厂电气控制图的绘制 第10章 通信工程图的绘制 第11章 建筑电气平面图 第12章 建筑电气系统图

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>