

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD电气设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787542748744

10位ISBN编号：7542748742

出版时间：2011-6

出版时间：上海科学普及出版社

作者：龙飞

页数：355

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

龙飞主编的《中文版AutoCAD电气设计从入门到精通(附光盘2011版)》为一本AutoCAD电气设计从入门到精通手册，书中讲解了AutoCAD电气设计的各项核心技术与精髓内容，为读者奉献了200多条应用技巧点拨、200多个典型技能案例、450多分钟语音教学视频，帮助读者从入门到精通软件，从新手快速成为AutoCAD电气设计高手。

全书共分为四篇：初学入门、进阶提高、技能精通、成就高手，内容包括：电气设计基础知识、AutoCAD2011软件入门、设置电气绘图环境、应用基本绘图工具、创建电气二维图形、编辑电气二维图形、应用填充和外部参照、应用图块和设计中心、创建文字与表格、创建尺寸标注、创建电气元件、后期处理图纸、电力工程图设计、控制电路图设计、工厂电气图设计，以及建筑电气图设计。读者学后可以融会贯通、举一反三，制作出更多更加精彩、漂亮的效果。

《中文版AutoCAD电气设计从入门到精通(附光盘2011版)》结构清晰、语言简洁，适合于AutoCAD的初、中级读者阅读，包括电气工程技术人员及与电气设计相关的专业人员等，同时也可以作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的辅导教材。

书籍目录

【初学入门篇】

第1章 电气设计基础知识

1.1 初识电气工程制图

1.1.1 电气工程的分类

1.1.2 电气工程图的组成

1.1.3 电气工程图的特点

1.2 初识电气符号

1.2.1 了解常用电气符号

1.2.2 电气符号的分类

1.3 了解电气工程制图规范

1.3.1 图纸格式

1.3.2 图线

1.3.3 箭头

1.3.4 指引线

1.3.5 字体

1.3.6 比例

1.4 电气工程制图规则

1.4.1 制图一般规则

1.4.2 电路图

1.4.3 概略图

1.4.4 功能图

第2章 AutoCAD 2011软件入门

第3章 设置电气绘图环境

第4章 应用基本绘图工具

【进阶提高篇】

第5章 创建电气二维图形

第6章 编辑电气二维图形

第7章 应用填充和外部参照

第8章 应用图块和设计中心

【技能精通篇】

第9章 创建文字与表格

第10章 创建尺寸标注

第11章 创建电气元件

第12章 后期处理图纸

【成就高手篇】

第13章 电力工程图设计

第14章 控制电路图设计

第15章 工厂电气图设计

第16章 建筑电气图设计

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>