

## <<AutoCAD2007电气设计>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007电气设计>>

13位ISBN编号：9787111219828

10位ISBN编号：7111219821

出版时间：2007-7

出版时间：机械工业出版社

作者：舒飞

页数：473

字数：741000

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>

## <<AutoCAD2007电气设计>>

### 内容概要

AutoCAD 2007是当前最新版本的AutoCAD制图软件，适用于电气工程中使用的各种电气系统图、框图、电路图、接线图、电气平面图、设备布置图、大样图、元器件表格等的绘制。

本书介绍了如何使用计算机辅助设计软件AutoCAD 2007进行电气工程设计，内容涵盖了从输变电工程到使用电力的各种工程，是一本全面系统地学习使用AutoCAD 2007进行电气设计的优秀读物。

本书通过各种电气设计实例，通俗易懂、深入浅出地阐明了各个知识点的内涵、使用方法和使用场合。

本书所附光盘在演示各种电气设计实例时，灵活地运用了AutoCAD 2007的各种绘图技巧，充分体现了AutoCAD 2007的高效、准确、完备的设计功能。

本书既可作为电气设计的培训教材，也可作为电气设计人员的参考书。

书籍目录

出版说明前言第1篇 绘图方法和技巧 第1章 软件知识和基本绘图 1.1 安装AutoCAD 2007的软硬件要求及安装启动过程 1.2 操作界面 1.3 AutoCAD 2007的新特性 1.4 AutoCAD 2007的基本操作 1.5 平面图形绘制命令 第2章 图形编辑与标注 2.1 平面图形编辑命令 2.2 尺寸标注 2.3 文字与编辑文字 第3章 电气无件设计 3.1 用户坐标系 3.2 三维建模 3.3 三维实体编辑命令 3.4 综合实例第2篇 电气制图规则和变送电图例 第4章 电气工程图的基本知识 4.1 电气工程图的种类及特点 4.2 电气工程CAD制图的规范 4.3 电气图形符号的构成和分类 4.4 电动机供电系统图 4.5 电动机控制电路图 4.6 电动机控制接线图 4.7 设备元件表 4.8 小车间电气平面图 第5章 变电和输电工程设计第3篇 电力工程图例 第6章 住宅电气设计 第7章 工厂电气控制设计 第8章 车辆、机床电气设计 第9章 通用电动机控制设计附录A 常见电气工程图文字符号和图形符号

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>