<<AutoCAD2008中文版电气设计基>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008中文版电气设计基础与典型范例>>

13位ISBN编号：9787121045530

10位ISBN编号：7121045532

出版时间：2007-7

出版时间：电子工业

作者：纪银光

页数：370

字数：608000

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

全书从工程实用的角度出发,通过基础技术与典型实例结合的形式,详细介绍AutoCAD 2008中文版各类电气工程图设计的流程、方法与技巧。

全书共包括8章,分电气设计基础技术、电气设计典型实例2篇,主要内容包括: AutoCAD 2008的用户界面和常用绘图命令、电气工程制图的种类与规范、绘制各类电气符号、CAD变电工程图设计、CAD输电工程图设计;电气工程图设计实例入门、电气工程图设计实例提高、电气工程图设计经典实例等。

本书语言简洁、图例丰富、讲解直观、操作步骤详细。

实例安排典型实用,全部来自一线工程实践,操作性和指导性强。

光盘里包括书中所有范例的素材源文件和视频演示,方便读者学习时使用。

本书适合广大从事CAD电气设计的初、中级读者使用,同时也可作为大中专院校相关专业学生,以及社会相关培训班学员的理想教材。

书籍目录

第1篇 电气设计基础技术篇 第1章 AutoCAD 2008绘图基础知识 1.1 AutoCAD 2008用户界面 1.2 AutoCAD 2008二维图绘制命令 1.3 AutoCAD 2008三维图绘制命令 1.4 三维坐标系设置 1.5 本章小结 1.6 思考练习题 第2章 电气工程制图的种类与规范 2.1 电气工程图的种类及特点 2.2 电气工程图设计规范 2.3 本章小结 2.4 思考练习题 第3章 绘制各类电气符号 3.1 电气图形符号的构成和分类 3.2 Visual LISP自动绘制电气符号 3.3 编制电阻、拉线开关、照明灯泡绘制菜单 3.4 本章小结 3.5 思考练习题 第4章 CAD变电工程图设计技术 4.1 绘制变电工程元件 4.2 绘制变电工程图 4.3 绘制低压配电系统图 4.4 本章小结 4.5 思考练习题 第5章 CAD输电工程图设计技术 5.1 绘制输电工程元件 5.2 绘制输电工程图 5.3 本章小结 5.4 思考练习题

第2篇 电气设计典型实例篇 第6章 电气工程图设计实例入门 6.1 电动机控制电路图 6.2 电动机控制接线图 6.3 设备元件表 6.4 工具修磨室电气平面图 6.5 本章小结 6.6 思考练习题 第7章 电气工程图设计实例提高 7.1 变送电——变电所平面图 7.2 机械配电——铣床电气图 7.3 工业配电——车间配电干线 7.4 民用配电——乒乓球馆照明平面图 7.5 本章小结 7.6 思考练习题 第8章 电气工程图设计经典实例 8.1 变送电——高压配电所系统图 8.2 机械配电——轿车电气局部图 8.3 工业配电——配电箱配电系统图 8.4 民用配电——宾馆天线系统图 8.5 本章小结 8.6 思考练习题附录A 全书填空题参考答案

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>