第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2010电气设计绘图基　>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010电气设计绘图基础入门与范例精通>>

13位ISBN编号：9787030262189

10位ISBN编号：7030262182

出版时间：2010-10

出版时间：科学出版社

作者：王菁　等编著

页数：405

字数：638000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是根据AutoCA9电气行业设计师岗位技能要求编写的。
书中所讲解的内容均是一名优秀的设计师所必备的专业知识，并且书中给出了大量来自于电气行业实践应用的典型案例。
通过对本书的全面学习，读者可以掌握AutoCAD电气设计师岗位的专业技能，并能快速胜任相关岗位的工作。
本书以AutoCAD 2010电气设计绘图为主线，针对每个知识点进行详细的讲解，并辅以相应的实例，使读者能够快速、熟练、深入地掌握AutoCAD电气设计技术。
全书共分15章，基础部分包括1～8章，主要讲解AutoCAD电气设计方面的基础知识、基本电气设计的绘图和编辑命令、工程图尺寸标注、图形打印输出等；书中后面章节的案例均是电气行业中具有典型代表意义的工程案例。
配书光盘收录了书中案例所采用的模型文件和相关的操作视频，供读者在阅读本书时进行操作练习和参考之用。
为方便读者学习，随书DVD光盘提供了部分章节的视频教程，另外还超值赠送Pro/ENGINEER和UG的多媒体教学视频。
本书适合AutoCAD电气设计初学者及电气工程师使用，也可作为大中专院校、高职院校以及相关培训班的教材，同时还可以作为工程技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 AutoCAD 2010电气设计基础知识 1.1 电气工程图的分类 1.1.1 电气工程的分类 1.1.2 电气工程图的内容 1.1.3 电气工程图的特点 1.2 电气工程CAD制图规范 1.2.1 电气设计图纸格式 1.2.2 电气设计使用图线 1.2.3 电气工程文字 1.2.4电气图纸比例 1.3 AutocAD 2010的安装和启动 1.3.1 AutoCAD 2010的安装 1.3.2 AutoCAD 2010的启动 1.3.3 图形文件的新建、打开与保存 1.4 AutoCAD 2010的工作界面 1.4.1 AutoCAD 2010的工作界面布局 1.4.2 AutoCAD 2010工作界面的设置 1.5 电气设计制图环境的设置 1.5.1 设置图形界限 1.5.2 设置图形单位 1.6 电气制图图形显示控制 1.6.1 图形的缩放显示 1.6.2 图形平移显示 1.6.3 使用鸟瞰视图 1.7 图层的管理与使用 1.7.1 建立新图层 1.7.2 颜色的设置 1.7.3 线型和线宽的设置 1.8 本章小结第2章 绘制二维基本电气图形第3章 二维电气图形编辑第4章 精确绘制电气图形第5章 电气图块第6章 电气文本标注和表哥第7章 电气图形的输出和打印第8章 电气制图尺寸标注第9章 常用电气元件的绘制第10章 机械电气设计实例第11章 变电工程图绘制实例第12章 输电工程图绘制实例第13章 电子电路图例第14章 实用电路图例第15章 建筑电气工程绘图图例附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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