第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD工程应用系列>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD工程应用系列>>

13位ISBN编号：9787122097958

10位ISBN编号：7122097951

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：胡仁喜 等 著

页数：383

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

《AutoCAD工程应用系列：精通AutoCAD 2011中文版电气设计》结合实例全面讲述了利用AutoCAD 2011进行电气设计的全过程，包括AutoCAD电气设计基础知识、各种典型电气图的绘制方法、龙门刨床电气设计方法等，内容全面具体。
全书共分为两篇11章，其中第1篇为设计基础篇，其中第1章介绍了电气图制图规则和表示方法，第2章介绍了AutoCAD 2011基础操作，第3章介绍了常用电气元件的绘制；第2篇为设计实例篇，其中第4章为机械电气设计，第5章为控制电气设计，第6章为电路图设计，第7章为电力电气设计，第8章为通信电气设计，第9章为工厂电气设计，第10章为建筑电气设计，第11章为龙门刨床电气设计综合实例。
本书既适合于AutoCAD软件的初、中级读者，也适用于已经学过AutoCAD的读者作为提高AutoCAD电气设计水平的书籍，还适合作为大、中专院校电气设计相关专业的计算机辅助设计课堂教材和辅助教材。

书籍目录

第1篇　设计基础篇第1章　电气图制图规则和表示方法1.1　电气图分类及特点1.1.1　电气图分类1.1.2　电气图特点1.2　电气图CAD制图规则1.2.1　图纸格式和幅面尺寸1.2.2　图幅分区1.2.3　图线、字体及其他元素1.2.4　电气图布局方法1.3　电气图基本表示方法1.3.1　线路表示方法1.3.2　电气元件表示方法1.3.3　元件触头和工作状态表示方法1.4　电气图中连接线的表示方法1.4.1　连接线的一般表示法1.4.2　连接线的连续表示法和中断表示法1.5　电气图符号的构成和分类1.5.1　电气图符号的构成1.5.2　电气图形符号的分类第2章　AutoCAD 2011基础操作第3章　常用电气元件的绘制第2篇　设计实例篇第4章　机械电气设计第5章　控制电气设计第6章　电路图设计第7章　电力电气设计第8章　通信电气设计第9章　工厂电气设计第10章　建筑电气设计第11章　龙门刨床电气设计综合实例

编辑推荐

《AutoCAD工程应用系列：精通AutoCAD 2011中文版电气设计》包罗了AutoCAD常用的功能以及常见的行业应用电气设计讲解等内容，涵盖了AutoCAD绘图基础知识、电气设计基础技能、行业电气设计等知识。
“秀才不出屋，能知天下事”。
读者只要有本书在手，即可轻松掌握AutoCAD电气设计知识的精通。
本书不仅有透彻的讲解，还有非常典型的工程实例。
通过实例的演练，能够帮助读者找到一条学习AutoCAD电气设计的终南捷径。

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