

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010中文版建筑水暖电设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115236593

10位ISBN编号：7115236593

出版时间：2010-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡仁喜，刘昌丽，张日晶 编著

页数：478

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>

## 前言

建筑水暖电工程通常是在建筑设备工程中的给排水工程、暖通空调工程和建筑电气工程3个主要方向的简称。

建筑水暖电设计是完整的建筑工程设计必不可少的重要组成部分，随着人类文明现代化程度的提高，人们赋予建筑水暖电设计的内涵越来越丰富，对建筑水暖电设计的要求也越来越高。

AutoCAD不仅具有强大的二维平面绘图功能，而且具有出色的、灵活可靠的三维建模功能，它是进行建筑水暖电设计最有力的工具与途径之一。

使用AutoCAD进行建筑水暖电设计，不仅可以利用人机交互界面实时地修改，快速地把个人的意见反映到设计中去，而且可以感受修改后的效果，从多个角度任意进行观察。

AutoCAD是进行建筑水暖电设计的得力工具。

为此，我们组织业内的一些专家和学者，经过精心准备和搜集素材，编写了本书，希望能够弥补国内相关图书稀少的缺憾，为广大读者的学习和应用提供必要的参考和指导。

一、本书特色本书经过作者的精心组织和编写，具有以下5大特色。

作者权威本书作者有多年的计算机辅助室内设计领域工作经验和教学经验，目前是Autodesk公司中国认证考试官方教材指定执笔作者。

本书是作者总结多年的设计经验以及教学的心得体会，历时多年，精心编写，力求全面细致地展现出AutoCAD2010在建筑水暖电设计应用领域的各种功能和使用方法。

实例专业本书中引用的实例都来自建筑水暖电设计工程实践，实例典型、真实实用。

这些实例经过作者精心提炼和改编，不仅保证了读者能够学好知识点，更重要的是能帮助读者掌握实际的操作技能。

## 内容概要

本书主要讲解利用AutoCAD 2010中文版设计各种建筑水暖电施工图的实例与技巧。

全书分为5部分共17章，第1部分为基础篇，介绍AutoCAD 2010入门知识、二维绘图命令、编辑命令、辅助工具和建筑水暖电工程CAD制图概述；第2部分为电气篇，介绍建筑电气工程基础、建筑电气平面图设计和建筑电气系统图设计；第3部分为给排水篇，介绍建筑给排水工程图基本知识、住宅楼给水工程图和住宅楼排水工程图；第4部分为暖通篇，介绍暖通空调工程图基础知识、教学楼空调平面图和某住宅楼采暖工程图；第5部分为综合篇，围绕某居民楼水暖电设计介绍了采暖平面图、给排水平面图和照明平面图设计。

各章之间紧密联系，前后呼应。

本书面向初、中级用户以及对水暖电设计比较了解的技术人员编写，旨在帮助读者用较短的时间快速、熟练地掌握使用AutoCAD 2010中文版进行水暖电设计的应用技巧，并提高水暖电设计的质量。

本书配有多媒体光盘1张，内容除了包含全书实例操作过程作者配音录屏AVI文件和实例源文件外，还附有AutoCAD绘图技巧集锦、AutoCAD快捷命令表、AutoCAD快捷键表、大量建筑水暖电设计图纸及其操作过程的配音讲解AVI文件。

书籍目录

第1章 AutoCAD2010入门第2章 二维绘图命令第3章 编辑命令第4章 辅助工具第5章 建筑水暖电工程CAD制图概述第2部分 电气第6章 建筑电气工程基础第7章 建筑电气平面图设计第8章 建筑电气系统设计第3部分 给排水第9章 建筑给排水工程图基本知识第10章 住宅楼给水工程图第11章 住宅楼排水工程图第4部分 暖通第12章 暖通空调工程图基本知识第13章 教学楼空调平面图第14章 某住宅楼采暖工程图第5分部 综合第15章 某居民楼采暖平面图第16章 某居民楼给排水平面图第17章 某居民楼照明平面图

章节摘录

插图：

编辑推荐

《AutoCAD 2010中文版建筑水暖电设计从入门到精通》：多媒体教学光盘总容量达3.95GB53段与《AutoCAD 2010中文版建筑水暖电设计从入门到精通》全程同步的基础知识及重点案例视频教学录像，总时长达23个小时52个《AutoCAD 2010中文版建筑水暖电设计从入门到精通》案例源文件，超值赠送全套水暖电工程设计图方案：内含3套图纸集，11张图纸源文件，13段视频教学录像，总时长达11个小时，电子书：CAD绘图技巧大全、CAD常用快捷键、CAD常用快捷命令。

作者权威：Autodesk公司官方认证考试教材指定作者，由从事水暖电设计的一线工程师和从事AutoCAD教学理论研究的名校教师联合编著，汇集多年制图经验和应用技巧。

实例专业：上百个知识点的透彻讲解，对应53个典型范例应用，23小时视频教学辅导，实例全部来自水暖电设计工程实践。

完全自学：书盘结合便于自学，速查电工书即查即用，附赠的建筑水暖电工程设计图方案包含全部图纸及视频讲解，真正实现轻松入门、逐步精通。

多媒体教学光盘（总容量达3.95GB）：53段与《AutoCAD 2010中文版建筑水暖电设计从入门到精通》全程同步的基础知识及重点案例视频教学录像，总时长达23个小时73个《AutoCAD 2010中文版建筑水暖电设计从入门到精通》案例源文件。

超值赠送全套水暖电工程设计图方案：内含3套图纸集，11张图纸源文件，13段视频教学录像，总时长达11个小时。

电子书：CAD绘图技巧大全、CAD常用快捷键、CAD常用快捷命令。

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>