

# 《计算机辅助建筑设计案例指导系列》

## 图书基本信息

书名：《计算机辅助建筑设计案例指导系列——AutoCAD建筑结构设计案例指导自学手册》

13位ISBN编号：9787553708812

10位ISBN编号：755370881X

出版时间：2014-2-15

出版社：江苏科学技术出版社

作者：胡仁喜

页数：436

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《计算机辅助建筑设计案例指导系列》

## 内容概要

本书除利用传统的纸面讲解外，随书配送了多媒体学习光盘。光盘中包含全书实例建筑设计图纸和全书所有实例操作过程配音录屏AVI文件。利用作者精心设计的多媒体界面，读者可以随心所欲地像看电影一样轻松愉悦地学习本书。为了增强教学的效果，进一步方便读者的学习，作者将多年操作应用AutoCAD软件的心得和技巧进行了总结，结集成AutoCAD操作“锦囊妙技200招”电子书随盘赠送。另外，随书赠送AutoCAD操作快捷命令和快捷键表格电子书，希望对读者的学习有所裨益。

## 作者简介

天津凤凰空间文化传媒有限公司是凤凰出版传媒集团在天津成立的一家控股公司，目前在上海、广州、北京均设有事业部，人员近百人，企业规模正在不断发展壮大。公司的前身是一家有着十几年制作建筑类图书经验的专业机构，出版过的作品不仅畅销海内外，更受到很多国内外知名设计师的喜爱和好评。凤凰空间依托之前积累的丰富资源，一直致力于高码洋建筑类图书（建筑、室内、景观等）的出版，通过与多家极具国际影响力的专业机构深度合作及自主采编，向国内外输出了大量优秀的建筑类出版物，并引进国外优秀图书版权，实现多语种版本全球同步发行。

凤凰空间曾策划出版《软装设计师手册》《软装设计教程》《101国际最新品牌酒店》《禅意东方》《茶楼》《中国最美老街1、2》《浪漫新古典》《城市营造——21世纪城市设计的九项原则》等，市场反响强烈，深受国内外设计师推崇，创造了诸多业内畅销书传奇，凤凰空间已逐步成为国内知名的建筑类图书专业出版机构。

与此同时，我公司在企业计算机软件制作方面提出了自己的创意想法并实施，且取得了计算机软件著作权登记证书，获得了天津市科技型企业的称号。同时，公司致力于文化创意产品的开发，并已成功研发出实用新型的书法练习专利产品——凤凰宣，获得广大用户好评，极大地提升了公司的形象和口碑。此外，凤凰空间积极寻求从传统出版到数字出版的转型之路，倾力打造的数字设计资源对接平台“云设计”已于2013年8月重磅上线，凤凰考试通执考辅导软件（一级建筑师、二级建造师、造价员等）已于2013年7月全新面世，受到考生的热烈的追捧。现在又经国家新闻出版广电总局批准，从事互联网（含手机网络）出版业务，这就意味着我们可以在制作、出版、售卖电子书方面大展宏图。

今天的凤凰空间团队，以专业的经验在专项的领域做专长的事业，“勇猛”地驰骋在市场的第一线，永远不满足于今日的成绩，不断地向自己提出新的更高的增量目标。风华正茂，志存高远，“有凤助飞，无限空间”，他们将以团结、务实、勤奋、创新的精神，向海内外输送有诚信、高质量的出版物和文化创意产品、软件，铸就凤凰空间的优质品牌，高歌迈进新的里程！

## 书籍目录

### 第一篇基础知识篇

#### 第1章建筑结构设计概述

##### 1.1结构设计基本知识

##### 1.2结构设计要点

##### 1.3结构设计施工图简介

##### 1.4建筑结构制图基本规定

##### 1.5施工图编制

#### 第2章AutoCAD 2014入门

##### 2.1操作界面

##### 2.2设置绘图环境

##### 2.3文件管理

##### 2.4基本输入操作

##### 2.5图层设置

##### 2.6绘图辅助工具

#### 第3章二维绘图命令

##### 3.1直线类

##### 3.2圆类图形

##### 3.3圆弧图形

##### 3.4点

##### 3.5多段线

##### 3.6样条曲线

##### 3.7多线

#### 第4章二维编辑命令

##### 4.1选择对象

##### 4.2删除及恢复类命令

##### 4.3对象编辑

##### 4.4复制类命令

##### 4.5改变位置类命令

##### 4.6改变几何特性类命令

##### 4.7图案填充

#### 第5章辅助绘图工具

##### 5.1图块及其属性

##### 5.2设计中心与工具选项板

##### 5.3文本标注

##### 5.4尺寸标注

##### 5.5表格

##### 5.6综合实例——绘制建筑结构图常用表格

### 第二篇 结构设计施工篇

#### 第6章结构施工图的图纸编排

##### 6.1施工图纸目录

##### 6.2结构设计总说明

#### 第7章建筑结构初步设计

##### 7.1初步设计深度要求

##### 7.2初步设计工程实例

#### 第8章柱设计

##### 8.1深化设计深度要求

##### 8.2钢筋符号

## 8.3深化设计工程实例

### 第9章梁设计

#### 9.1梁半法标注规则

#### 9.2牛梁施工图的半法标注

#### 9.3次梁施工图的半法标注

### 第10章剪力墙设计

#### 10.1剪力墙半法标注规则

#### 10.2剪力墙半而施工图绘制

#### 10.3剪力墙暗柱配筋表

#### 10.4剪力墙身及连梁配筋表

### 第11章预应力梁设计

#### 11.1预应力筋布置平面图

#### 11.2预应力筋波形图

#### 11.3预应力端部构造图

#### 11.4预应力管道灌浆布置图

#### 11.5非预应力筋配筋图

### 第12章板设计

#### 12.1板斫步置半而图

#### 12.2标注配筋

## 第三篇体育馆结构设计综合实例篇

### 第13章体育馆结构设计总说明及首页图

#### 13.1体育馆结构设计简介

#### 13.2结构设计总说明

#### 13.3绘制构造说明图

### 第14章体育馆基础平面及配筋图

#### 14.1建立新文件

#### 14.2绘制轴线

#### 14.3绘制柱子

#### 14.4绘制基础梁

#### 14.5绘制梁配筋标注

#### 14.6八寸标注

#### 14.7插入图框

### 第15章体育馆柱归并编号图

#### 15.1绘图准备

#### 15.2绘制连梁

#### 15.3输入柱编图

### 第16章体育馆梁配筋图

#### 16.1绘图准备

#### 16.2绘制轴线

#### 16.3绘制梁

#### 16.4插入钢筋标注

#### 16.5绘制梁截向配筋图

#### 16.6绘制水箱

### 第17章体育馆柱配筋图

#### 17.1绘图准备

#### 17.2绘制钢筋表格

#### 17.3绘制柱配筋详图

#### 17.4八寸标注

#### 17.5绘制标高

17.6插入图框及文宁

第18章体育馆楼梯详图

18.1绘图准备

18.2绘制楼梯平向图

18.3绘制AA剖向图

18.4绘制梁截向配筋图

18.5文7说明及插入图框

第19章体育馆结构设计构件详图

19.1绘图准备

19.2绘制丛础剖而示意图

19.3绘制丛础半而详图

19.4绘制丛础梁节点配筋构造图

19.5绘制混凝土梁后浇带

19.6插入图框 .

# 《计算机辅助建筑设计案例指导系痢

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)