

## <<城市规划计算机辅助设计>>

### 图书基本信息

书名：<<城市规划计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787122074997

10位ISBN编号：7122074994

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：赵芸 编

页数：219

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>

## <<城市规划计算机辅助设计>>

### 内容概要

本书比较全面地介绍了Autodesk公司的AutoCAD 2006与Adobe公司的Photoshop CS在城市规划制图中的相关知识，并结合实例，由浅入深地介绍这两种软件在该领域应用中的便捷方法和技巧。

文中将城市规划制图要求与软件的操作应用融为一体，使本书具有很强的实用性。

本书分为两大部分，第一部分介绍了AutoCAD 2006绘制二维平面图的基本功能和方法及应用实例介绍；AutoCAD绘制城市总体规划图；城市详细规划图；建筑施工图。

第二部分介绍了Photoshop CS的基本知识，图形如何从CAD导入到Photoshop及城市总体规划和详细规划表现图的制作。

通过这些实例制作，可以在较短的时间内掌握电脑城规制图的方法和技巧。

本书为高职高专城镇规划专业、建筑设计技术等专业的教材，也可供相关工程技术人员参考。

## <<城市规划计算机辅助设计>>

### 书籍目录

第一章 概述 一、计算机在城市规划绘图方面的应用现状及前景 二、主要应用软件AutoCAD 2006、Photoshop CS简介 三、本课程主要内容与考核方式第二章 AutoCAD 2006的基本操作 第一节 AutoCAD 2006的显示界面 一、标题栏 二、绘图窗口 三、光标 四、命令行窗口 五、状态栏 六、菜单栏与快捷菜单 七、工具栏 第二节 AutoCAD 2006绘图辅助工具 一、捕捉对象上的点 二、控制光标移动范围 三、动态输入 ( DNY ) 第三节 AutoCAD 2006的命令输入 一、使用鼠标输入命令 二、使用键盘输入命令 三、通过单击工具栏图标输入命令 四、透明命令 第四节 文件操作 一、建立新的图形文件 二、打开已有的图形文件 三、保存文件 第五节 图形界限的设置 第六节 AutoCAD 2006的坐标系统 一、笛卡尔坐标系统 二、世界坐标系统 三、用户坐标系统 四、坐标复习思考题第三章 AutoCAD 2006的绘图命令第四章 AutoCAD二维图形编辑第五章 图层、线型、颜色与对象特性第六章 图案填充和图块第七章 文本注写与尺寸标注第八章 城市规划设计图的专题练习第九章 建筑施工图的专题练习第十章 Photoshop的基础知识第十一章 实例附录 城市规划要素图例参考文献

## <<城市规划计算机辅助设计>>

### 章节摘录

对话框说明如下。

“文字外观”区域用于尺寸文字的样式、颜色、高度和分数高度比例以及控制是否绘制文字边框。

“文字样式(Y)”下拉列表框可选择文字样式。

可以单击该框右侧的下拉箭头，在弹出的下拉列表框中，选择文字样式。

单击该列表框右侧按钮，将弹出“文字样式”对话框，在该对话框中，可以设置新的文字样式。

“文字位置”区域设置文字的垂直、水平位置及距尺寸线的距离。

“文字对齐”区域用于控制标注文本的书写方向。

它包括三个单选框：“水平”单选框，标注文字水平放置；“与尺寸线对齐”单选框，尺寸文本始终与尺寸线保持平行；“ISO标准”单选框，尺寸文本书写按ISO标准的要求书写，即当文字在尺寸界线内时，文字与尺寸线保持平行，当文字在尺寸界线外时，文字水平排列。

(4) “调整”选项卡单击“新建标注样式”对话框中的“调整”选项卡后，对话框形式如图7-16所示。

该对话框用于设置标注文字、尺寸线、尺寸箭头的位置。

对话框说明如下。

“调整选项”区域用于设置尺寸文本与尺寸箭头的格式。

在标注尺寸时，如果没有足够的空间将尺寸文本与尺寸箭头全部写在尺寸界线内部时，可选择该栏所确定的各种摆放形式，来安排尺寸文本与尺寸箭头的摆放位置。

## <<城市规划计算机辅助设计>>

### 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>