

- **内容全面**：涉及建筑构件、室内家装、室内公装、建筑公装，4大篇共36章。
- **信息量大**：操作技能、创意设计、艺术表现，建筑设计知识点尽在其中。
- **实用性强**：200个经典案例为我们提供了无数的灵感和创意，他为我用，立刻指导我们的工作。
- **编排创新**：详尽的操作描述与紧凑的版式设计，做到内容与形式的统一，追求最佳性价比。
- **海量光盘**：附赠1张DVD光盘，共计2个GB，内容包括200个案例的素材，200个精彩语音视频，以及200个案例645分钟的语音视频教学。

随书赠送1张DVD光盘

案例风暴

中文版

AutoCAD 2010 建筑制图经典200例

前沿思想 编著

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

- 内容全面：涉及建筑构件、室内家装、室内公装、建筑公装，4大篇共36章。
- 信息量大：操作技能、创意设计、艺术表现，建筑设计知识点尽在其中。
- 实用性强：200个经典案例为我们提供了无数的灵感和创意，他为我用，立刻指导我们的工作。
- 编排创新：详尽的操作描述与紧凑的版式设计，做到内容与形式的统一，追求最佳性价比。
- 海量光盘：附赠1张DVD光盘，共计2个GB，内容包括200个案例的素材，200个精彩语音视频，以及200个案例645分钟的语音视频教学。

随书赠送1张DVD光盘

案例风暴

中文版

AutoCAD 2010 建筑制图经典200例

前沿思想 编著

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书共分为 36 章,从专题、专业的角度对 AutoCAD 2010 进行了详细的讲解,第 1 章~第 12 章主要讲解建筑构件,第 13 章~第 23 章主要讲解室内家装,第 24 章~第 31 章主要讲解室内公装,第 32 章~第 36 章主要讲解建筑公装。

本书结合作者多年的实战经验,为读者奉献了 200 个典型行业案例,还随书赠送了 200 个精彩案例语音视频,让读者花一本书的价格,享用两本书的价值,从入门到快速精通软件,从新手成为设计高手。

本书适合于 AutoCAD 的初、中级读者阅读,包括平面辅助绘图人员、机械绘图人员、工程绘图人员、模具绘图人员、工业绘图人员、室内装潢设计人员、室外建筑施工人员、机械及建筑效果图制作者等,同时也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校、相关工程技术人员辅导教材。

随书光盘包含 200 个实例的素材、效果源文件和 200 个精彩语音视频文件。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 AutoCAD 2010 建筑制图经典 200 例 / 前沿思想编著.

北京:兵器工业出版社;北京希望电子出版社,2009.11

ISBN 978-7-80248-395-8

I.中 ... II.前... III. 建筑制图—计算机辅助设计—应用软件, AutoCAD 2010 IV. TU204

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 159475 号

出版发行:兵器工业出版社 北京希望电子出版社

邮编社址:100089 北京市海淀区车道沟 10 号

100085 北京市海淀区上地 3 街 9 号

金隅嘉华大厦 C 座 611

电 话:010-62978181(总机)转发行部

010-82702675(邮购) 010-82702698(传真)

经 销:各地新华书店 软件连锁店

印 刷:北京双青印刷有限公司

版 次:2009 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

封面设计:潘海波

责任编辑:于 伟 宋丽华 李志云

责任校对:高 雅

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:25.25

印 数:1-3 000

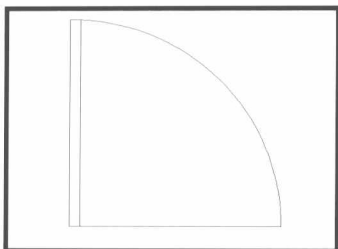
字 数:562 千字(12 面彩插)

定 价:39.80 元(配 1 张 DVD 光盘)

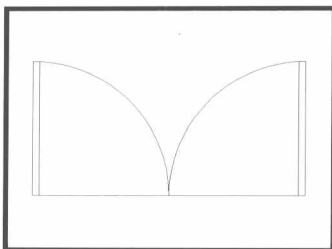
(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)



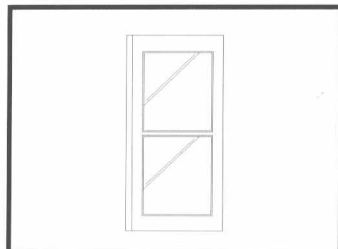
■ 精彩案例欣赏 ■



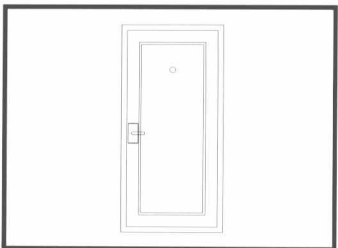
■ 左单进门 (第1章) >>



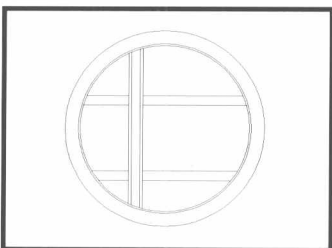
■ 双扇平开门 (第1章) >>



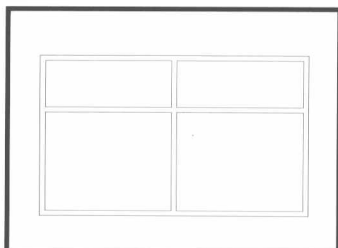
■ 玻璃门 (第1章) >>



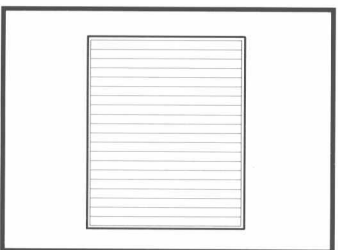
■ 进户门 (第1章) >>



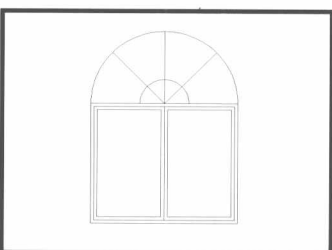
■ 圆形窗 (第2章) >>



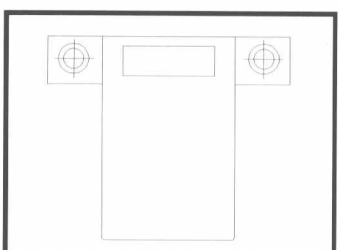
■ 平开窗 (第2章) >>



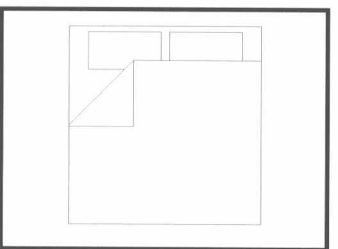
■ 百叶窗 (第2章) >>



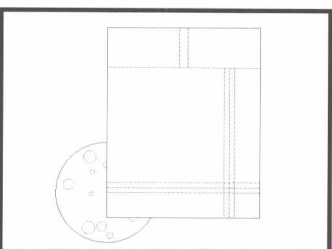
■ 圆拱窗 (第2章) >>



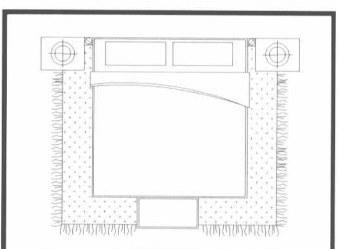
■ 单人床 (第3章) >>



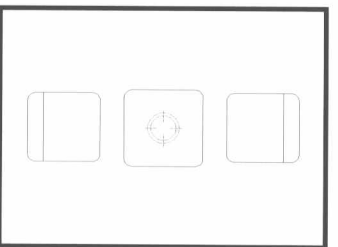
■ 简洁型双人床 (第3章) >>



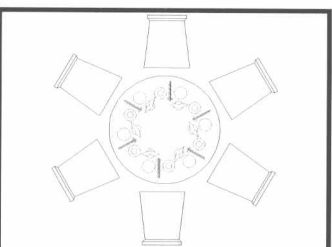
■ 落地被双人床 (第3章) >>



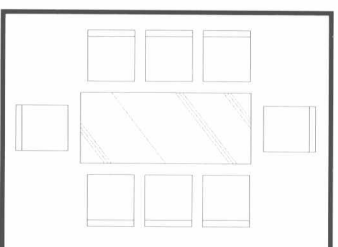
■ 豪华型双人床 (第3章) >>



■ 2人方桌 (第4章) >>



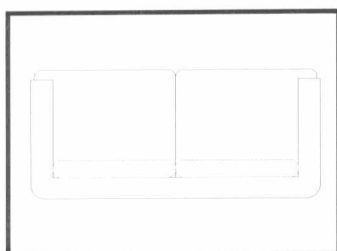
■ 6人圆桌 (第4章) >>



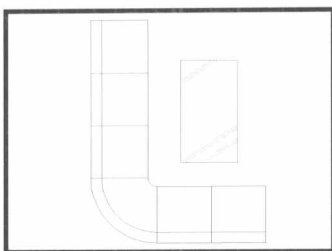
■ 8人方桌 (第4章) >>



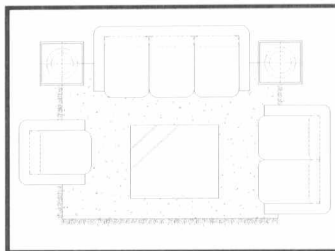
■ 精彩案例欣赏 ■



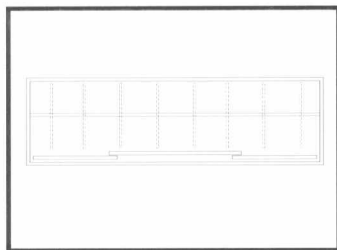
■ 双人沙发 (第5章) >>



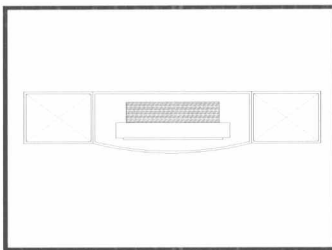
■ 转角沙发 (第5章) >>



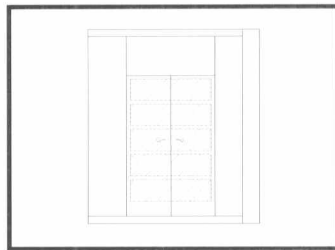
■ 组合沙发 (第5章) >>



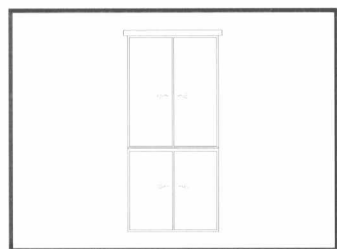
■ 绘制衣柜 (第6章) >>



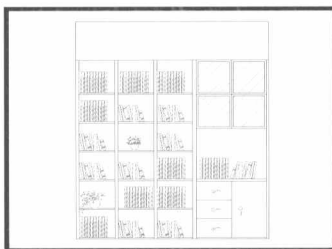
■ 电视柜 (第6章) >>



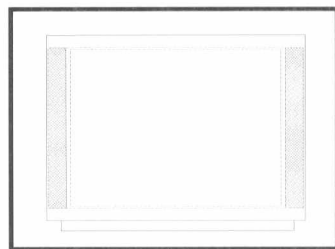
■ 玻璃酒柜立面 (第6章) >>



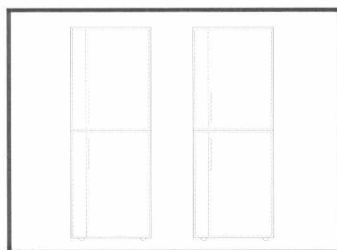
■ 封闭式酒柜 (第6章) >>



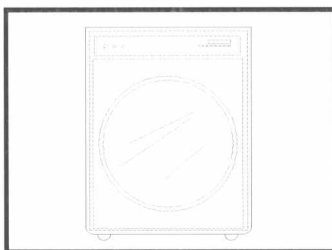
■ 书柜立面 (第6章) >>



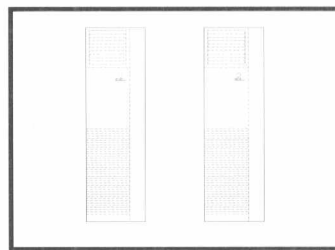
■ 液晶电视机制作 (第7章) >>



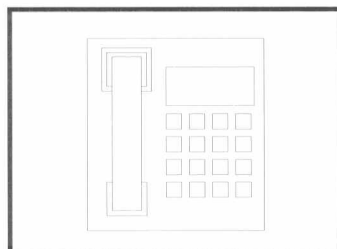
■ 冰柜制作 (第7章) >>



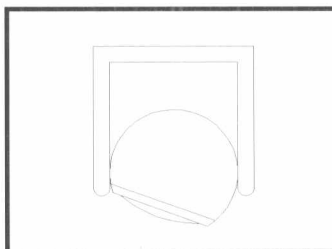
■ 洗衣机制作 (第7章) >>



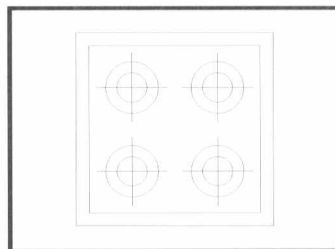
■ 空调制作 (第7章) >>



■ 电话机制作 (第7章) >>



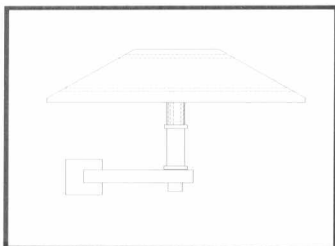
■ 射灯制作 (第8章) >>



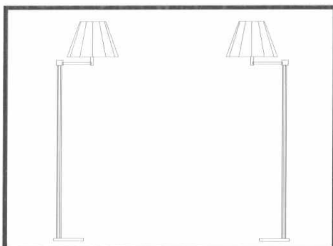
■ 浴霸制作 (第8章) >>



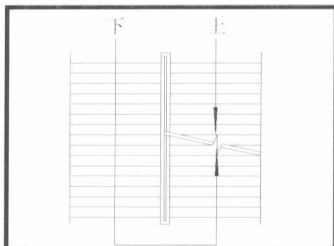
■ 精彩案例欣赏 ■



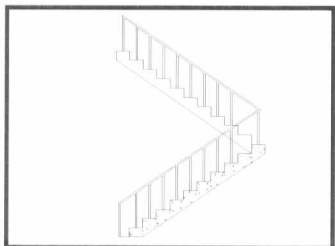
■ 壁灯制作 (第8章) >>



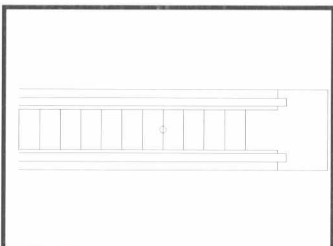
■ 落地灯制作 (第8章) >>



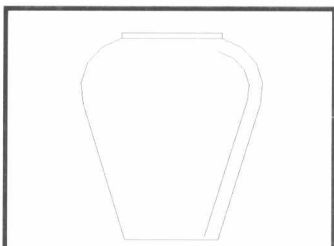
■ 直线楼梯 (第9章) >>



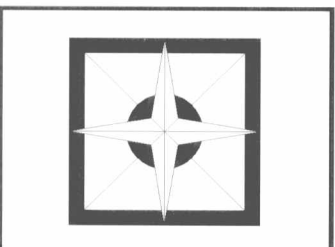
■ 楼梯剖面 (第9章) >>



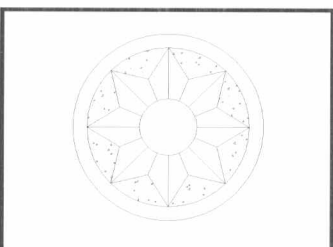
■ 电梯 (第9章) >>



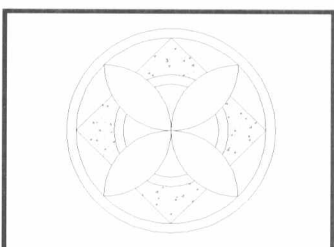
■ 花瓶 (第9章) >>



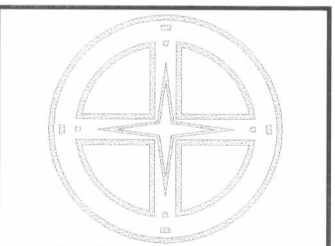
■ 方形拼花 (第10章) >>



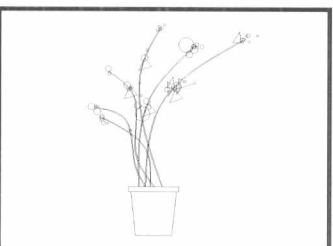
■ 圆形拼花 (第10章) >>



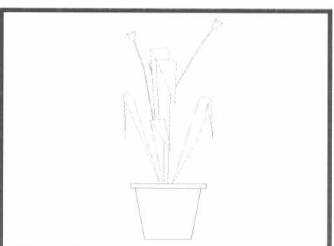
■ 复合拼花 (第10章) >>



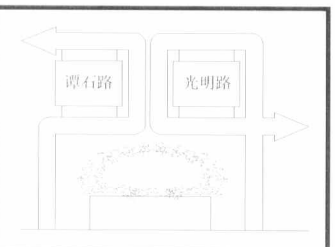
■ 地面拼花 (第10章) >>



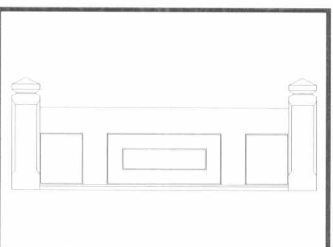
■ 花草 (第10章) >>



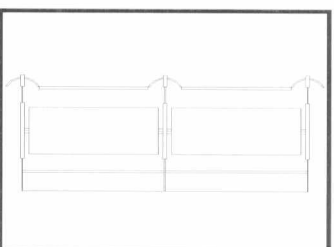
■ 盆景 (第10章) >>



■ 指示路牌立面 (第11章) >>



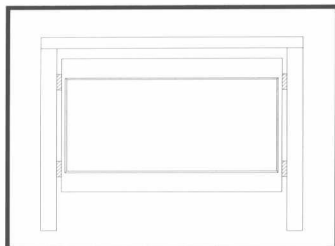
■ 栏杆的制作 (第11章) >>



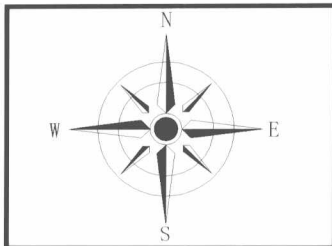
■ 公共汽车候车站立面 (第11章) >>



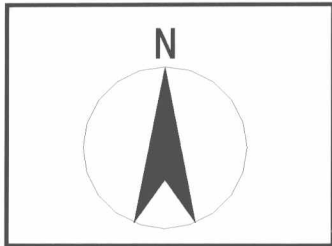
精彩案例欣赏



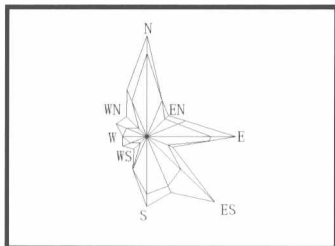
灯箱广告立面 (第11章) >>



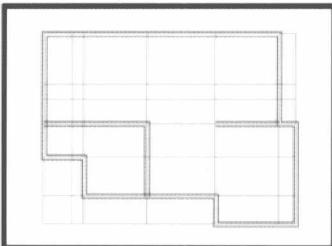
指北针1 (第12章) >>



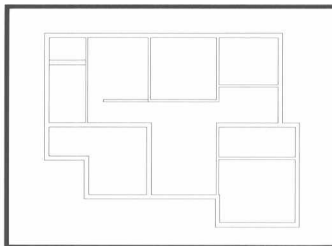
指北针2 (第12章) >>



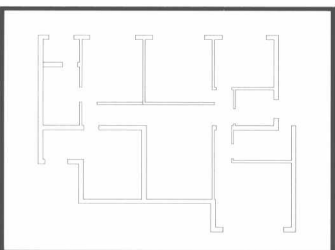
风玫瑰 (第12章) >>



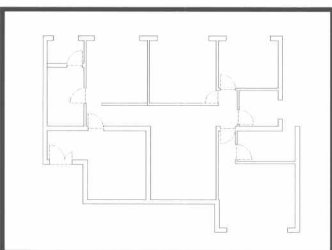
绘制240墙体 (第13章) >>



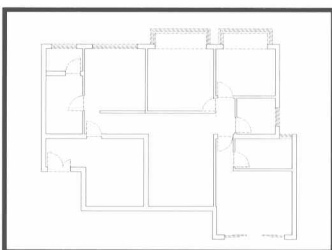
绘制120墙体 (第13章) >>



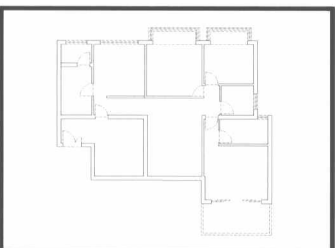
绘制门洞和窗洞 (第13章) >>



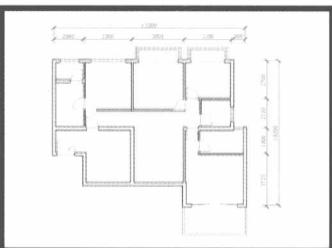
绘制扇门 (第13章) >>



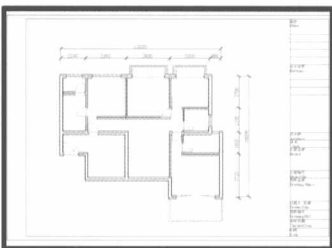
绘制窗户及推拉门 (第13章) >>



绘制阳台 (第13章) >>



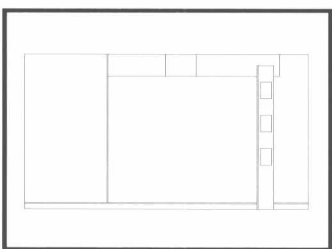
标注尺寸 (第13章) >>



添加图框 (第13章) >>



添加文字说明 (第13章) >>



修改墙体装饰线 (第14章) >>



绘制吊灯和灯具 (第14章) >>



精彩案例欣赏



■ 绘制壁炉 (第14章) >>



■ 绘制电视机 (第14章) >>



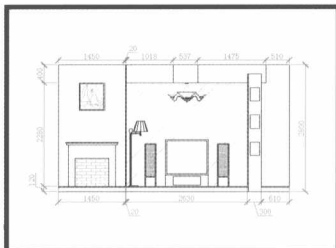
■ 绘制音响 (第14章) >>



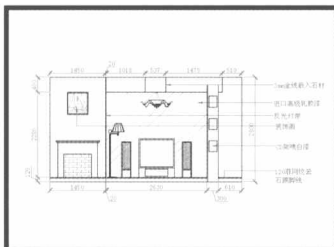
■ 绘制装饰物 (第14章) >>



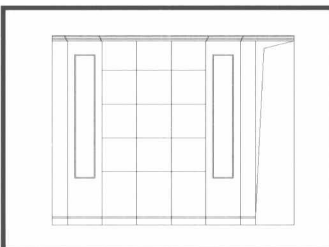
■ 填充墙体 (第14章) >>



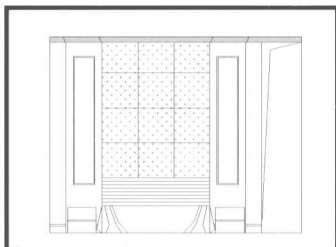
■ 标注尺寸 (第14章) >>



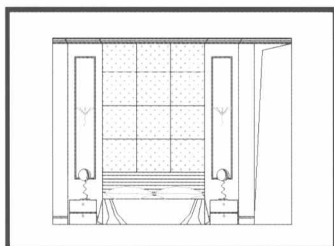
■ 添加说明文字 (第14章) >>



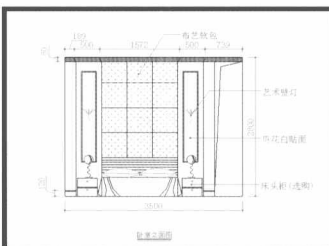
■ 绘制床头背景 (第15章) >>



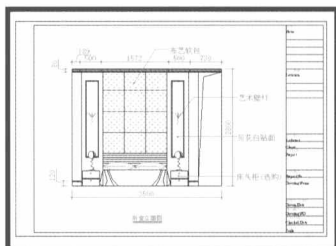
■ 绘制床效果 (第15章) >>



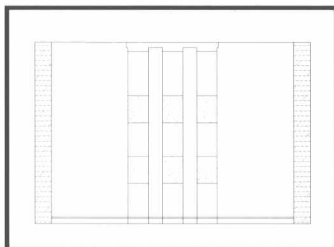
■ 插入图块 (第15章) >>



■ 尺寸及文本标注 (第15章) >>



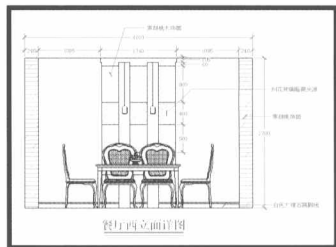
■ 添加图框 (第15章) >>



■ 填充背景墙图案 (第16章) >>



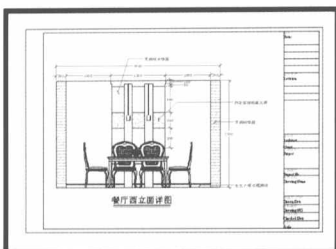
■ 调入素材图形 (第16章) >>



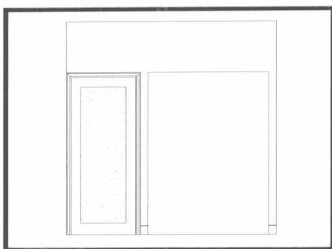
■ 添加尺寸与文本标注 (第16章) >>



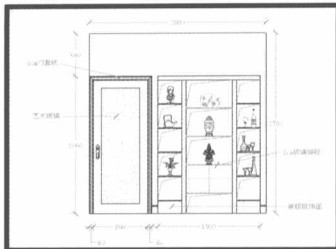
精彩案例欣赏



■ 添加图框 (第16章) >>



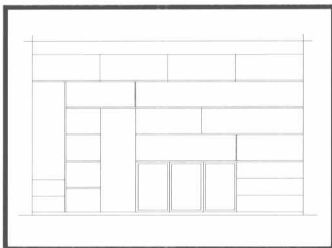
■ 绘制门 (第16章) >>



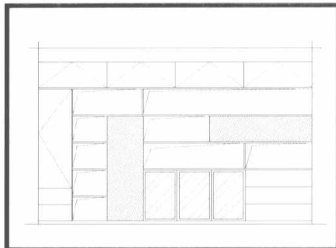
■ 绘制酒柜 (第16章) >>



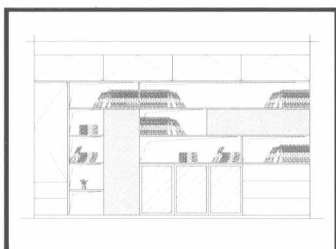
■ 绘制基本装饰线条 (第17章) >>



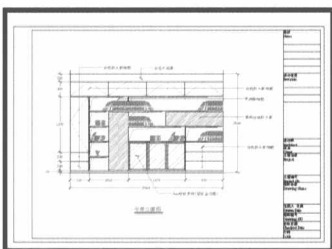
■ 修改基本装饰线条 (第17章) >>



■ 绘制镂空效果及图案填充 (第17章) >>



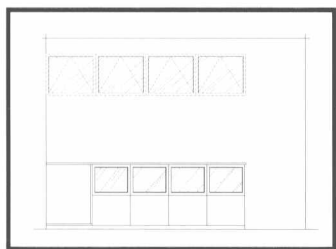
■ 绘制书本和装饰物 (第17章) >>



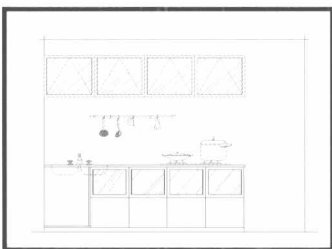
■ 标注尺寸和图签 (第17章) >>



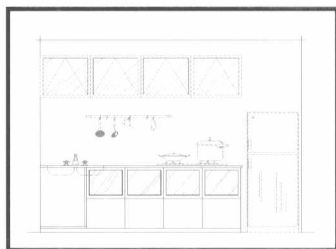
■ 绘制橱柜 (第18章) >>



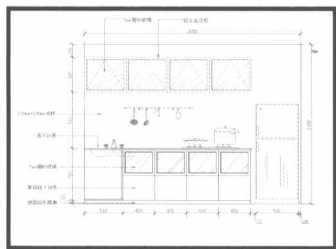
■ 绘制操作台 (第18章) >>



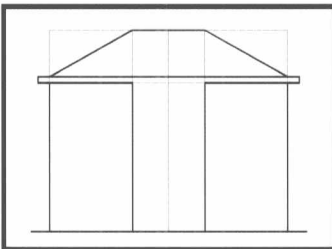
■ 添加厨具 (第18章) >>



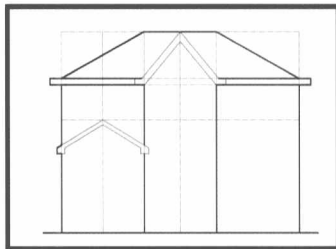
■ 绘制冰箱 (第18章) >>



■ 标注尺寸和文字说明 (第18章) >>



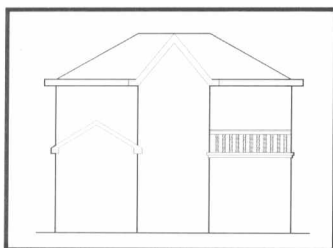
■ 绘制墙体轮廓图 (第19章) >>



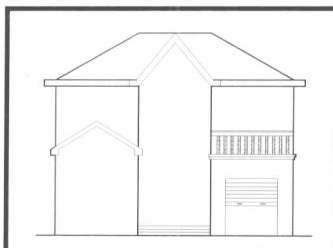
■ 绘制楼顶 (第19章) >>



精彩案例欣赏



■ 绘制阳台 (第19章) >>



■ 绘制车库门和阶梯 (第19章) >>



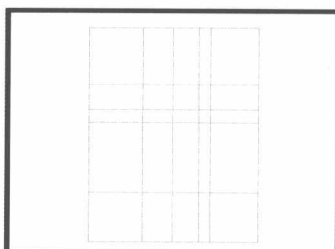
■ 调用素材和填充图案 (第19章) >>



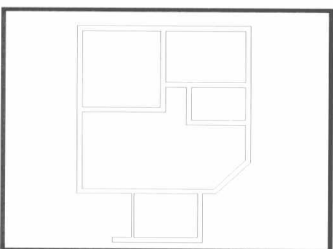
■ 尺寸标注 (第19章) >>



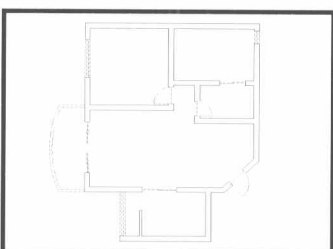
■ 添加图签 (第19章) >>



■ 绘制轴线 (第20章) >>



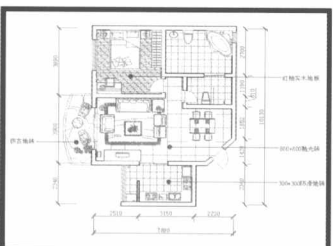
■ 绘制墙体 (第20章) >>



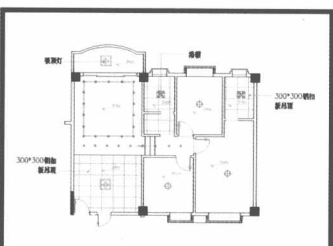
■ 绘制门窗 (第20章) >>



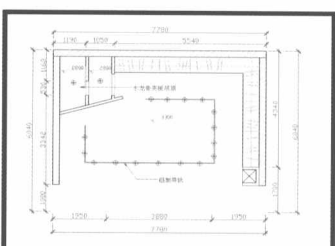
■ 调用素材及图案填充 (第20章) >>



■ 尺寸及文字标注 (第20章) >>



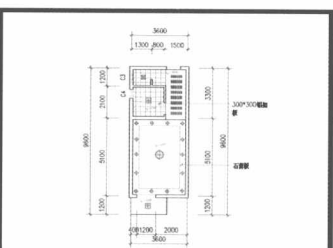
■ 跃层型天棚图 (第21章) >>



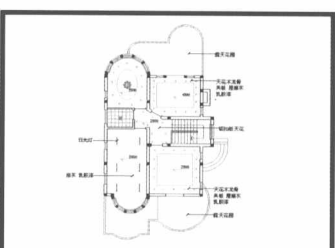
■ 服装店面天棚图模型 (第21章) >>



■ 一般户型天棚图 (第21章) >>



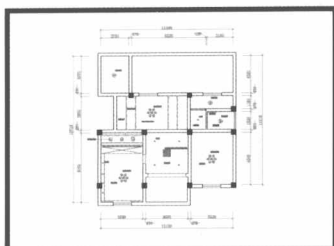
■ 独立小户型天棚图 (第21章) >>



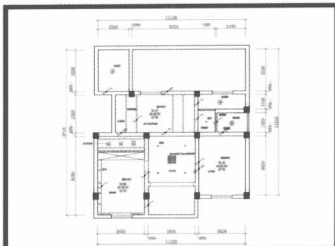
■ 别墅天棚图 (第21章) >>



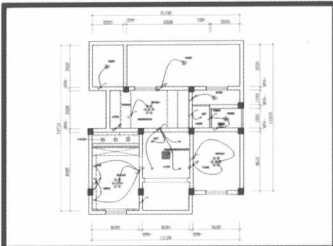
精彩案例欣赏



■ 调用并修改灯光天栅图
(第22章) >>



■ 绘制并布置开关的位置
(第22章) >>



■ 绘制照明供电线路(第22章) >>



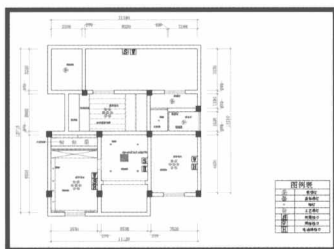
■ 绘制和布置插座(第22章) >>



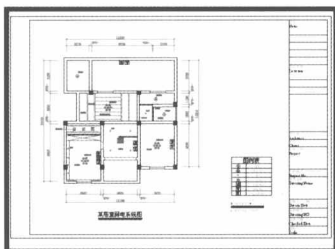
■ 添加插座标识(第22章) >>



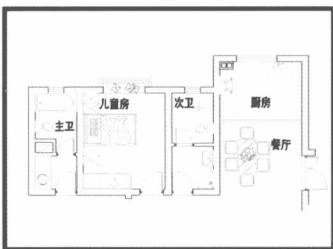
■ 绘制弱电系统图(第22章) >>



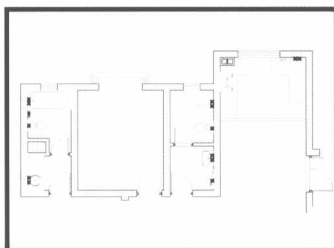
■ 绘制图例表(第22章) >>



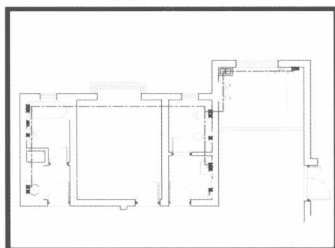
■ 添加说明和图签(第22章) >>



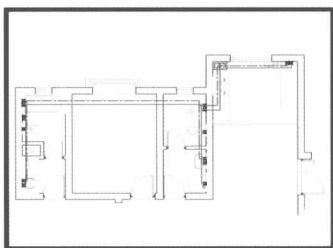
■ 调用并修改给水平面图
(第23章) >>



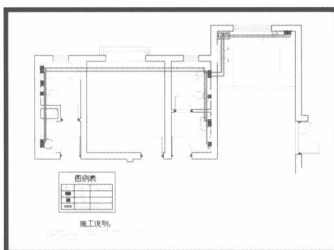
■ 布局给水接口和水表(第23章) >>



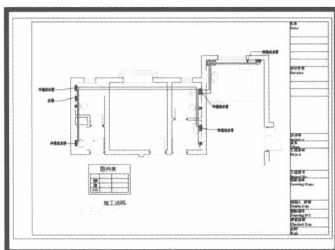
■ 绘制热水系统平面图(第23章) >>



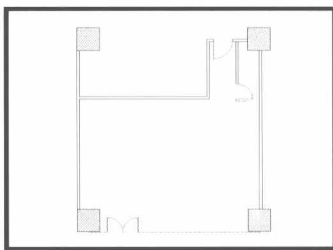
■ 绘制冷水管道路图(第23章) >>



■ 绘制图签和施工说明(第23章) >>



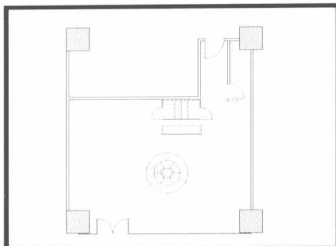
■ 添加文字标注和图框(第23章) >>



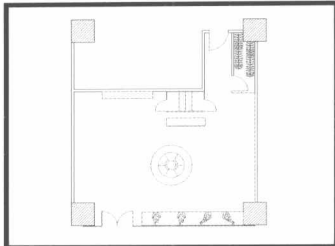
■ 绘制服装店结构图(第24章) >>



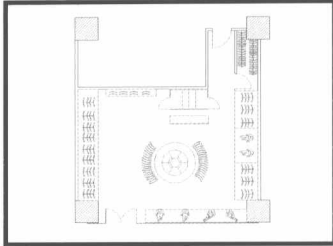
精彩案例欣赏



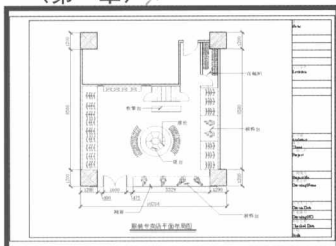
■ 绘制中央展台和试衣间 (第24章) >>



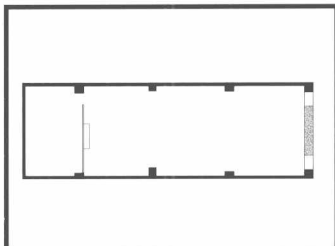
■ 绘制模特台 (第24章) >>



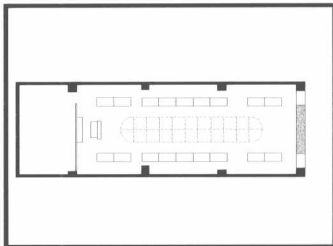
■ 布局店内家具 (第24章) >>



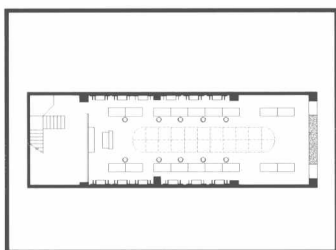
■ 标注尺寸和图签 (第24章) >>



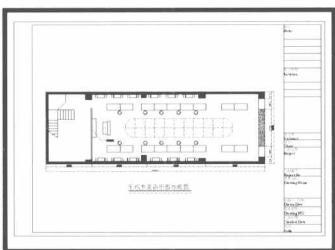
■ 绘制墙体平面图 (第25章) >>



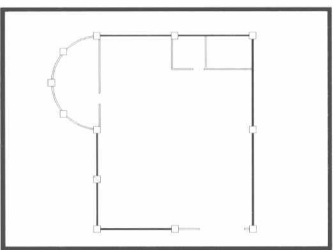
■ 绘制并布置柜台 (第25章) >>



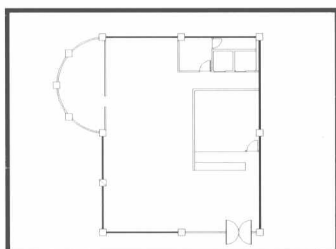
■ 插入图块 (第25章) >>



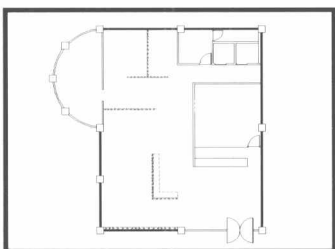
■ 标注尺寸和文字说明 (第25章) >>



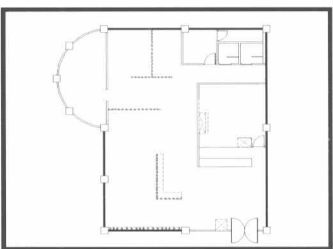
■ 绘制墙体轮廓 (第26章) >>



■ 绘制细节 (第26章) >>



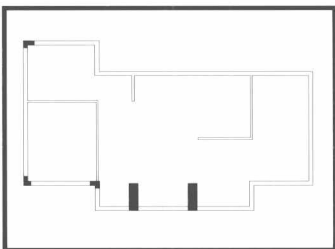
■ 绘制隔板 (第26章) >>



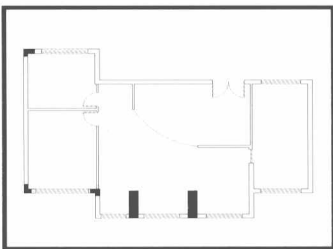
■ 绘制柜体 (第26章) >>



■ 插入图块和图签 (第26章) >>



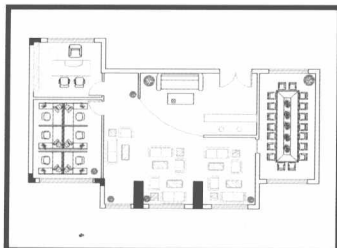
■ 绘制墙体和墙柱 (第27章) >>



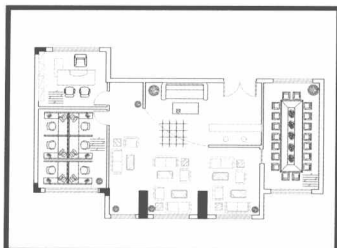
■ 绘制门窗 (第27章) >>



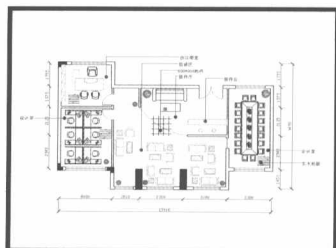
精彩案例欣赏



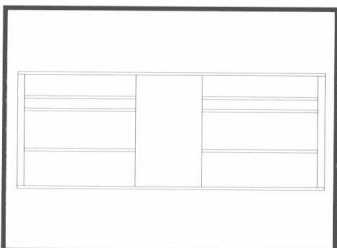
调入办公用品 (第27章) >>



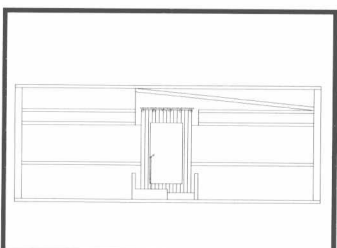
填充图案 (第27章) >>



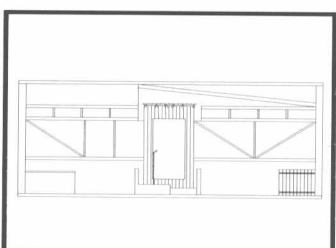
标注尺寸和文字说明 (第27章) >>



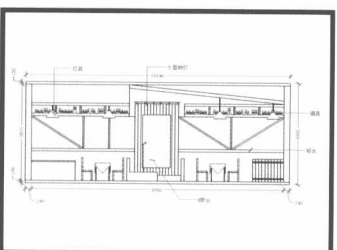
绘制主体框架 (第28章) >>



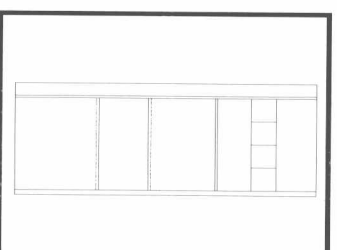
绘制舞台 (第28章) >>



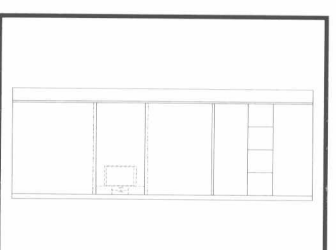
绘制橱柜 (第28章) >>



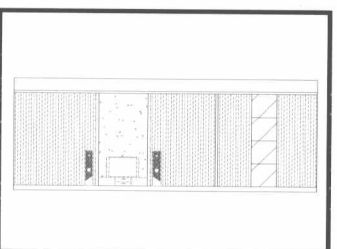
调用图块和尺寸标注 (第28章) >>



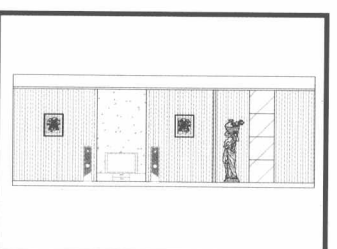
绘制包间造型轮廓 (第29章) >>



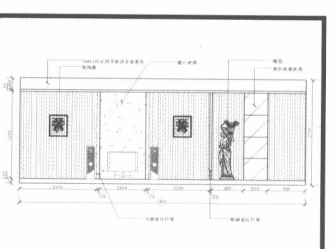
绘制包间电视及音响 (第29章) >>



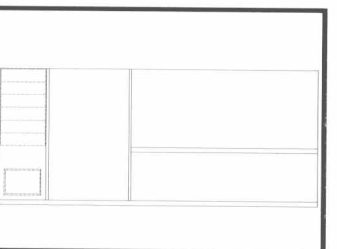
墙充墙体图案 (第29章) >>



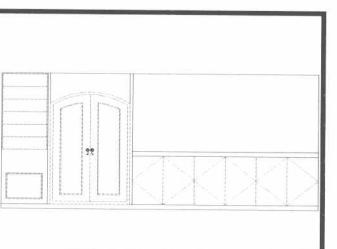
布局装饰物 (第29章) >>



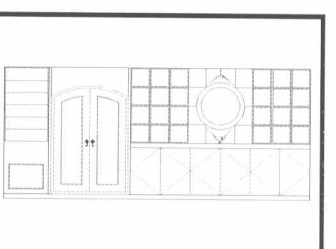
标注尺寸和文字说明 (第29章) >>



绘制基本装饰线 (第30章) >>



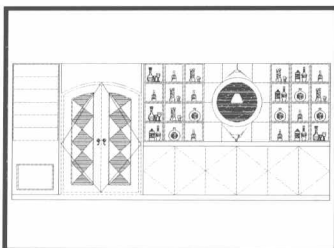
绘制门和吧台 (第30章) >>



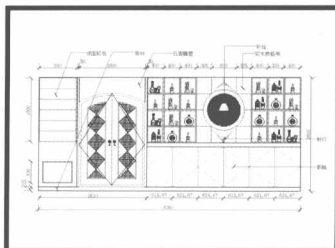
绘制酒柜和灯具 (第30章) >>



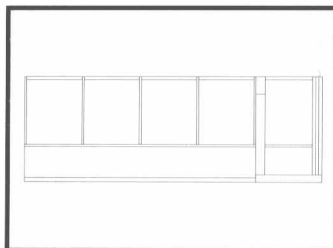
精彩案例欣赏



绘制装饰图案 (第30章) >>



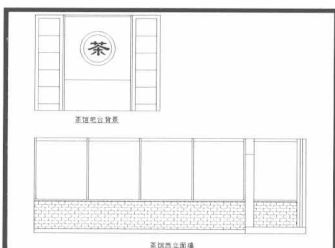
标注尺寸和文字说明 (第30章) >>



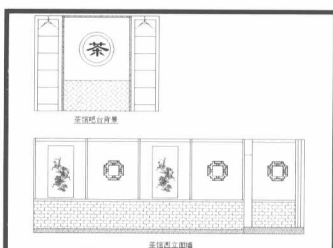
绘制墙体装饰线 (第31章) >>



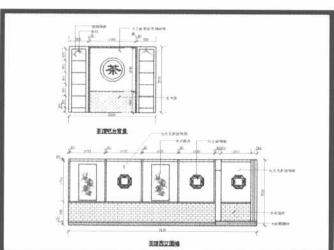
绘制茶馆吧台背景 (第31章) >>



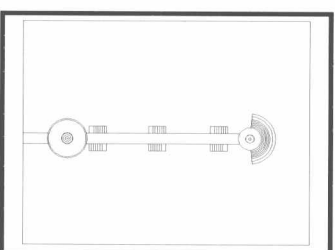
填充墙体装饰图案 (第31章) >>



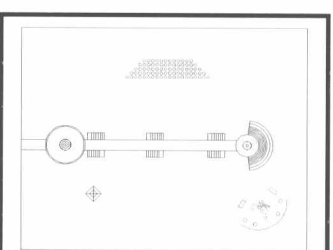
布置墙体装饰物 (第31章) >>



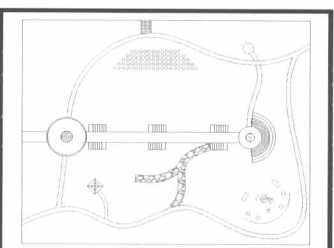
标注尺寸和文字说明 (第31章) >>



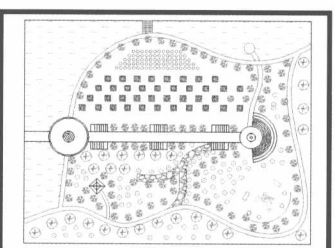
绘制基本建筑 (第32章) >>



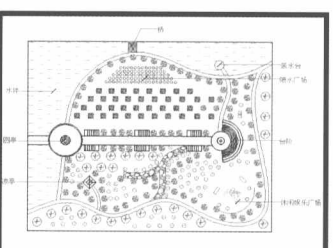
绘制休闲设施 (第32章) >>



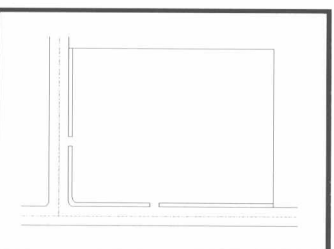
绘制道路 (第32章) >>



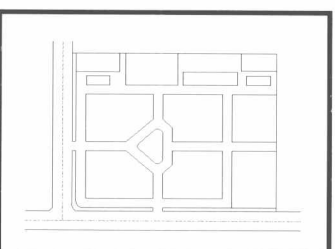
调用植物素材 (第32章) >>



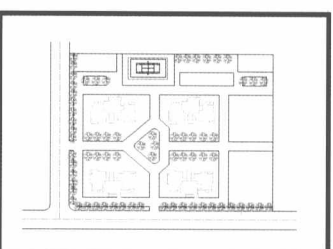
标注文字说明 (第32章) >>



绘制道路 (第33章) >>



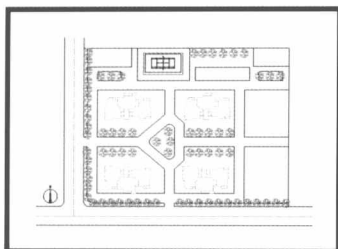
绘制基本结构 (第33章) >>



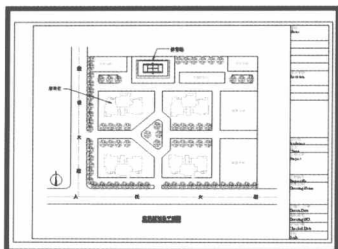
插入图块 (第33章) >>



精彩案例欣赏



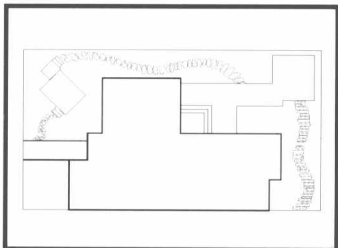
■ 绘制指向标 (第33章) >>



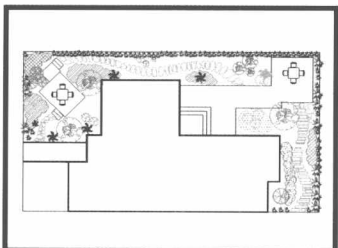
■ 添加文字及图框 (第33章) >>



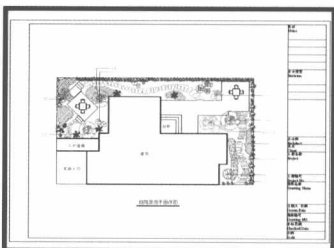
■ 绘制基本平面图 (第34章) >>



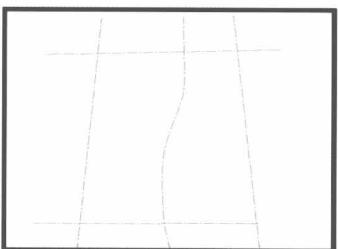
■ 绘制石板路 (第34章) >>



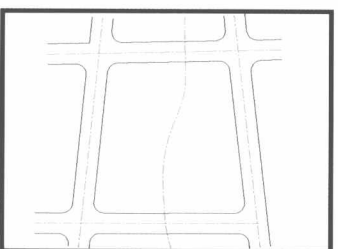
■ 布局植物 (第34章) >>



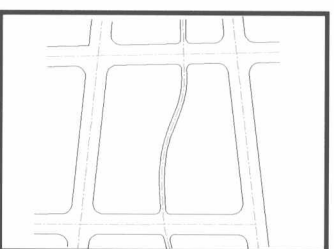
■ 添加图签 (第34章) >>



■ 绘制建筑红线 (第35章) >>



■ 绘制主干道 (第35章) >>



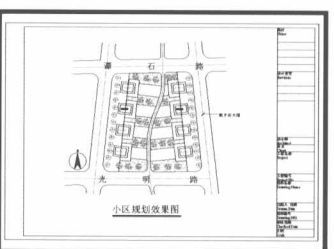
■ 绘制人行道 (第35章) >>



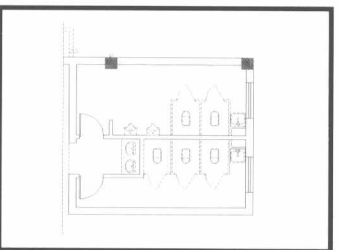
■ 绘制建筑群 (第35章) >>



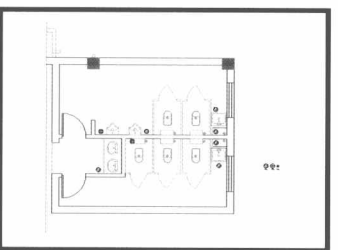
■ 绘制绿化带 (第35章) >>



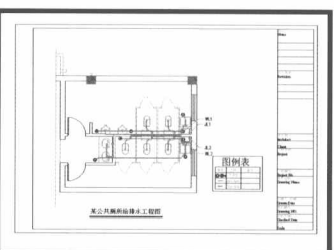
■ 添加文本及图签 (第35章) >>



■ 修改平面布局图 (第36章) >>



■ 布局下水管 (第36章) >>



■ 绘制给排水系统 (第36章) >>

中文版 AutoCAD 2010 建筑制图经典200例

前言

AutoCAD 软件简介

AutoCAD 2010 是由美国 Autodesk 公司开发的一款计算机辅助绘图与设计软件, 具有界面友好、功能强大、易于掌握、使用方便和体系结构开放等特点, 在室内装潢、建筑施工、园林土木等领域有着广泛的应用。本书将列举 200 个经典实例, 重点讲解 AutoCAD 在建筑行业方面的应用。

本书策划思想与特色

本书相对于市场上其他图书, 主要策划思想与特色如下:

思想与特色	思想与特色说明
聚 焦	阳光普照, 遍地温暖, 借一把放大镜, 能将纸点燃。一本书, 看似分类齐全, 如果什么内容都只是简单讲解, 读者便无法深知。聚焦的思路便是一把放大镜, 选取阳光照射最好的角度 (读者最关心的内容), 将这些光 (内容) 通过放大镜聚焦于一点, 读者便能精通某一个领域。
深 挖	在锁定了聚焦的目标内容后, 接下来便是深挖细掘了。像挖井一样, 从地面开始, 层层深入, 假定别人原来只深挖到 50 米, 那就要想办法挖到 80 米、100 米, 将深层的技术通过独立、全面, 或连续、渐进的实例传授给读者, 不论是独立成系的小实例, 还是将大化小的实例组合, 皆注重读者综合深度与视野的打造。
放 大	放大是对细节内容的高要求与重视, 意为提高细节内容的“分辨率”。好比将正常视觉下的一张图的某个局部进行放大, 这样可以对局部细节看得更清楚。从制作角度, 自然也提高了对细节质量 (分辨率等) 的要求, 这样, 不怕被放大出现不清晰、模糊的情况, 即提供给读者的是高质量、高清晰度的“图像效果”。
超 值	本书不仅奉献了 200 个经典行业实例, 配套光盘中还赠送了 200 个精彩语音视频, 让读者花一本书的钱, 享用两本书的价值。本书还穿插讲了大量的知识链接、专家提醒, 读者可以由浅入深地快速上手, 逐步精通软件, 以实战实学、现学现用的方式, 迅速成为软件设计高手, 将所学应用于求职或实际工作中去。

本书内容安排

本书共分为 4 篇: 建筑构件篇、室内家装篇、室内公装篇、建筑公装篇。具体章节内容如下:



篇 章	主 要 内 容
建筑构件篇 (第1~12章)	以专题的方式,专业讲解了绘制门、床、窗、桌、沙发、家具、家电、灯具、楼梯、装饰配景、建筑公共设施及建筑绘图符号等图形。
室内家装篇 (第13~23章)	以不同的功能空间,详细讲解了绘制土建结构图、客厅装潢图、卧室装潢图、餐厅装潢图、书房装潢图、厨房装潢图、别墅立面图、户型平面图、天棚图、供电施工图、给水施工图等图形。
室内公装篇 (第24~31章)	以室内公装为主,详细讲解了绘制服装专卖店、手机专卖店、快餐厅、办公室、酒吧包间、KTV包间立面造型、舞厅立面造型、茶馆立面造型等图形。
建筑公装篇 (第32~36章)	以建筑公装为主,详细讲解了园林规划鸟瞰图、建筑规划总平面图、建筑景观平面详图、小区规划效果图、给水排水工程图等图形。

本书光盘特色

本书光盘赠送了200个“视觉+听觉”的视频光盘,具有以下3点特色:

特 色	说 明
三大内容,超值拥有	包含所有实例的素材与效果,还包含所有实例的学习视频。
视频声音,全程同行	实例视频与讲解声音两位一体,**专业讲解,让您快速领会。
专家讲解、私人课堂	享受专家级私人课堂式的视频教学,让您快速成为高手。

作者

本书由前沿思想编著,在编写过程中得到了贾银龙、李琴、赵凤兰、马晓丽、李飞、孙琦、吴海敬、杨坤、马冬梅、孙晶、常永志、段群兴、高德生、郭兵、韩秀锋、胡威红、莱兵、李志强、刘辉龙、刘雪峰、吕志刚、蒙格平、欧少兰、宋国庆、宋容、孙宝来、田永安、王强、王士镇、谢传波、张安生、朱继双、祝立萍、任喜敏、王彦军、袁晓东等人的帮助。书中难免存在疏漏与不妥之处,欢迎广大读者来信咨询和指正,联系邮箱:itsir@qq.com。

编 者