



建筑室内及景观

---

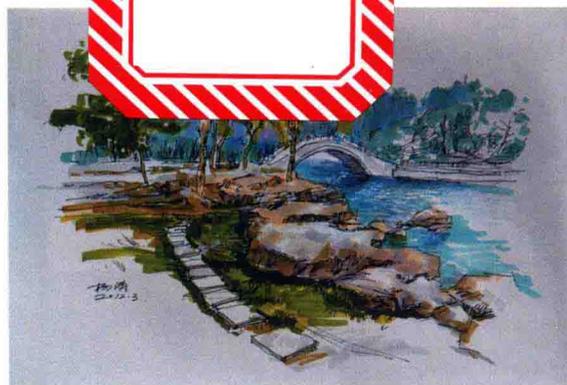
# 徒手表现

杨涛 著

武汉理工大学出版社

# 建筑室内 及景观 徒手表现

◇杨 涛 著



武汉理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

建筑室内及景观徒手表现 / 杨涛著. ——武汉: 武汉理工大学出版社, 2013.4 重印

ISBN 978-7-5629-3814-9

I. 建…

II. ①杨…

III. ①室内装饰设计 ②景观—环境设计

IV. ①TU238 ②TU856

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 196742 号

项目负责:王兆国

责任编辑:王兆国

责任校对:彭佳佳

装帧设计:许伶俐

出版发行:武汉理工大学出版社

网 址:<http://www.techbook.com.cn>

地 址:武汉市洪山区珞狮路 122 号

邮 编:430070

印 刷:湖北新华印务有限公司

经 销:各地新华书店

开 本:880 × 1230 1/16

印 张:4

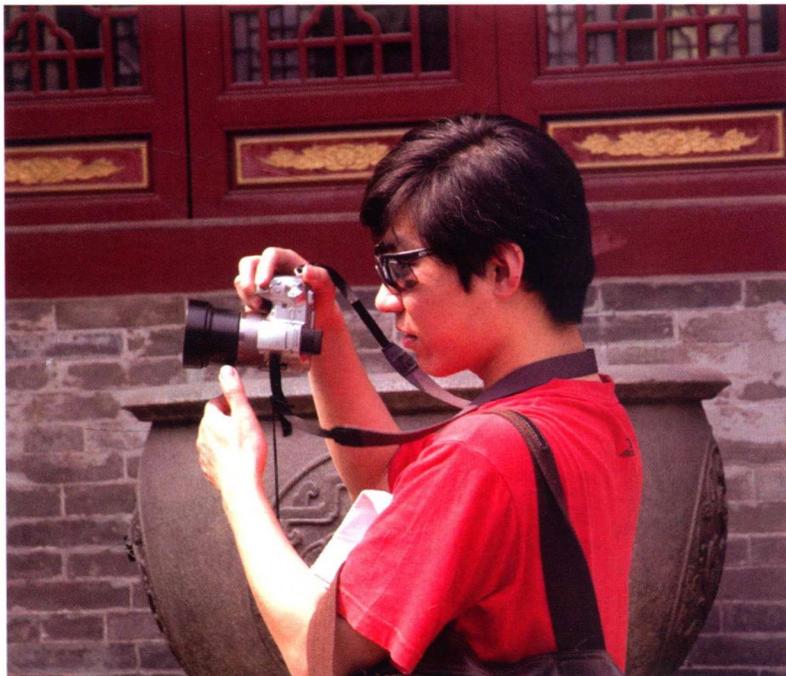
字 数:248 千字

版 次:2012 年 8 月第 1 版

印 次:2013 年 4 月第 2 次印刷

定 价:38.00 元

(本书如有印装质量问题, 请向承印厂调换)



杨涛,男,1983年5月出生于河北省南皮县,毕业于河北师范大学美术学院绘画与设计专业,硕士研究生;现为石家庄铁道大学建筑与艺术学院讲师、河北省美术家协会会员;发表论文多篇,出版有著作《石膏几何体教程》;作品入选第十一届全国美术作品展、第十五届、十六届全国版画展等,并多次在省市各级美展中获金、银、铜奖。

# 前 言

徒手表现是当代设计不可或缺的一种表现形式,既是设计师与业主进行交流的一种语言,也是设计师表达设计思想、设计理念和最终方案的重要手段。

马克笔使用方便,色彩的种类从冷到暖、从鲜到灰,再加上彩色铅笔的补充,可表达出各种不同色调的效果方案。马克笔徒手表现的关键是能够非常简洁地刻画对象,因此能在当今时代受到设计人员的青睐。

本书以马克笔手绘表现为切入点,综合运用其他表现技法,从简到繁、从单体到空间质感的表现,系统地讲解并演示了完成一幅马克笔表现图的过程,非常适合于建筑学专业、艺术设计专业的在校生学习、掌握。

杨 涛

2012年6月于石家庄

# 目 录

<b>1 马克笔工具特性及表现技法</b> .....	01
1.1 材料与工具 .....	01
1.1.1 马克笔的分类 .....	01
1.1.2 纸张 .....	02
1.1.3 手绘马克笔的辅助工具 .....	02
1.2 马克笔的基本用法 .....	03
1.2.1 横竖线排列 .....	03
1.2.2 叠加排列 .....	03
1.2.3 满涂 .....	03
1.2.4 半涂 .....	03
<b>2 黑白线稿徒手表现</b> .....	04
2.1 疏密对比 .....	04
2.2 线的表现 .....	05
<b>3 室内环境的单体表现</b> .....	06
3.1 家具 .....	06
3.2 灯具 .....	09
<b>4 室内马克笔表现步骤</b> .....	10
<b>5 室内徒手表现作品</b> .....	13
<b>6 建筑环境配景的表现</b> .....	40
6.1 树木 .....	40
6.2 人物 .....	41
6.3 交通工具与水景 .....	42
6.4 天空 .....	43
<b>7 建筑景观马克笔表现步骤</b> .....	44
<b>8 景观徒手表现作品</b> .....	47

# 1 马克笔工具特性及表现技法

## 1.1 材料与工具

马克笔通常用来快速表达设计构思,以及设计效果图。马克笔有单头和双头之分,能迅速表达效果,是当前最主要的绘画工具之一。

### 1.1.1 马克笔的分类

马克笔分为油性马克笔、水性马克笔和酒精性马克笔三种。

(1)油性马克笔 油性马克笔快干、耐水、而且耐光性相当好,颜色多次叠加不会伤纸,柔和。

(2)水性马克笔 水性马克笔颜色亮丽有透明感,但多次叠加后颜色会变灰,而且容易损伤纸面。部分水性马克笔之后会耐水。

(3)酒精性马克笔 酒精性马克笔可在任何光滑表面书写,速干、防水、环保,可用于绘图、书写、记号、POP广告等。其主要的成分是染料、变性酒精、树脂。因墨水具挥发性,应于通风良好处使用,使用完后需盖紧笔帽。

### 1.1.2 纸张

(1)马克笔专用纸 马克笔专用纸比复印纸厚一些,吸水度适中,比较出效果,但成本较高。

(2)白卡纸 白卡纸要求有较高的挺度、耐破度和平滑度,纸面平整、不许有条痕、斑点等,也不许有翘曲变形的现象产生,否则会影响到马克笔的笔触效果。

(3)复印纸 一般吸水性比较好,比较适合铅笔、纤维笔、马克笔等多种工具绘制,适合大量练习使用。

(4)水彩纸 有一定的肌理效果,适合一些特殊效果的表现。

(5)有色纸 纸的颜色种类比较多,可以选用一些较灰颜色的纸作为效果图的主色调,配以高光笔提亮,会产生不错的效果。

(6)硫酸纸 呈半透明状,适合摹图使用,且对油脂、水的渗透抵抗力强,颜色在干之前有调和的余地,能够产生出水彩退晕的效果;还可以利用硫酸纸半透明的效果,在纸的背面用马克笔作渲染。

### 1.1.3 手绘马克笔的辅助工具

(1) 尺子用来辅助寻找大的透视关系或者绘制长直线。

(2) 针管笔用墨勾勒线用,分普通针管笔和一次性针管笔。适合对不同材质的物体进行黑白表现,有粗细之分。

(3) 彩色铅笔辅助马克笔着色,使色彩更加丰富。我们一般选用水溶性彩铅,可以和马克笔很好地结合在一起。



## 1.2 马克笔的基本用法

### 1.2.1 横竖线排列

必须放平,行笔速度不要太慢。

### 1.2.2 叠加排列

(1)一种色叠加 通过重叠增加了颜色的深度和过渡。

(2)同种色叠加 能产生色彩的明度变化,使黑白对比强烈。

(3)同性色叠加 重叠后产生不同的效果,使色彩更丰富。但是我们也不能过多地重复,原因是马克笔色彩的半透明性使其在多次重复后颜色会变灰,笔触感减弱,不利于画面的表现。

### 1.2.3 满涂

适合表现大块的色彩。

### 1.2.4 半涂

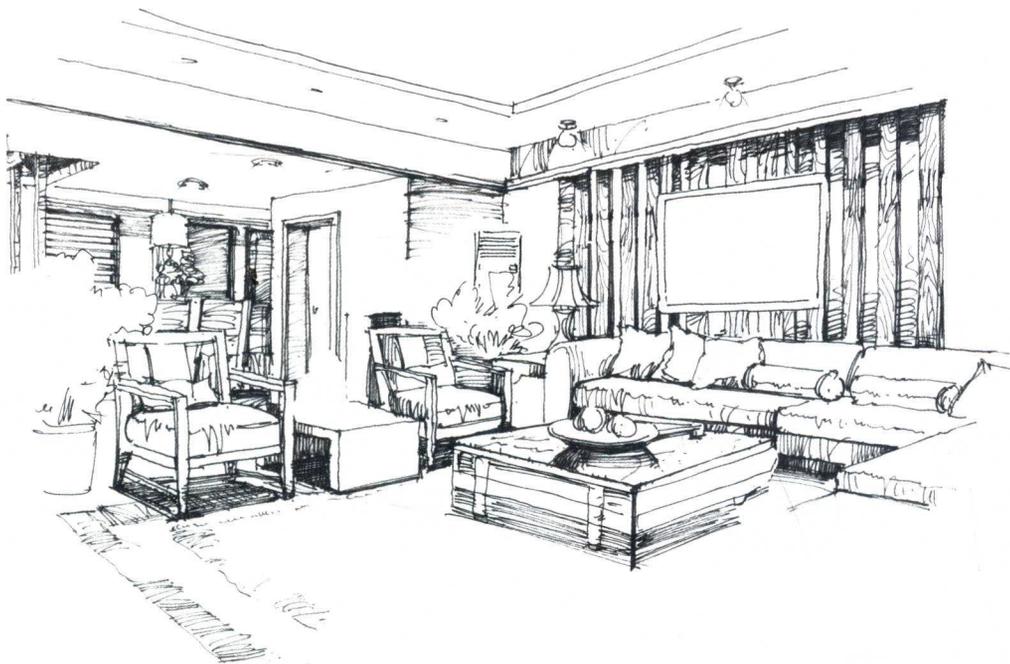
适合表现物体的过渡。



## 2 黑白线稿徒手表现

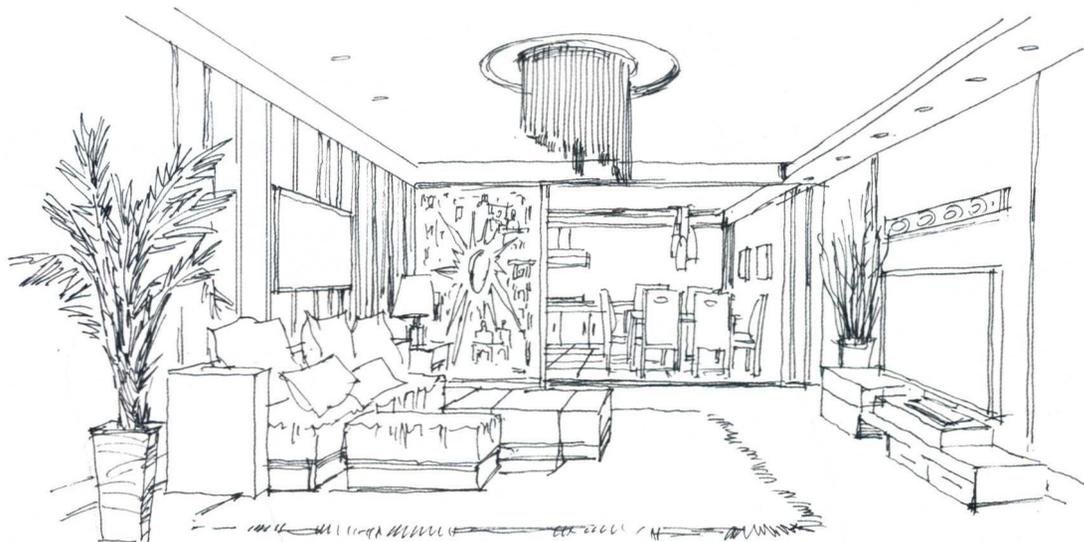
### 2.1 疏密对比

通过线的疏密可以产生很好的光影效果,突出作品的立体感和空间感。



## 2.2 线的表现

线型的变化,可以突出物体的特征。这种景观更适宜用活泼、快速的速写性质表现。



### 3 室内环境的单体表现

#### 3.1 家具



张涛  
2011.10.



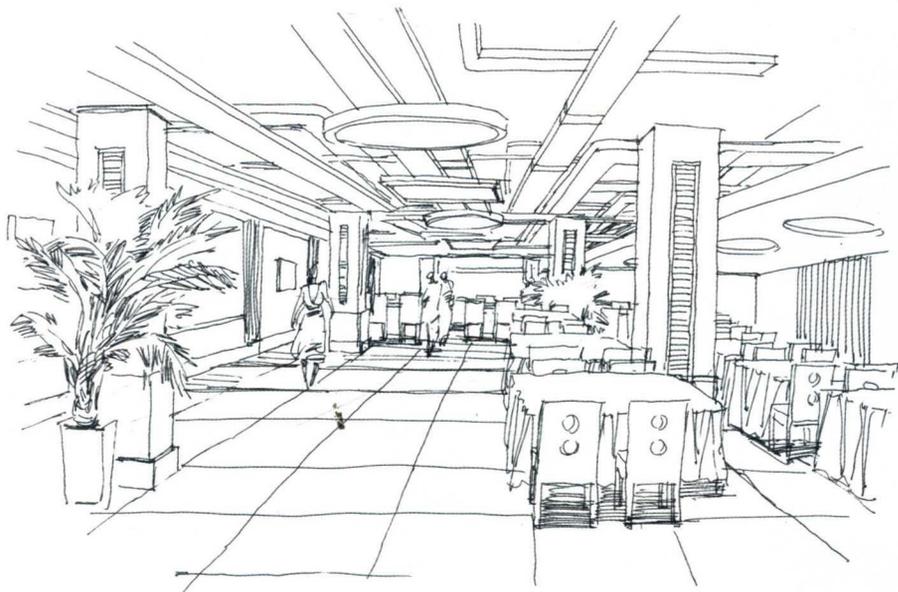


## 3.2 灯具



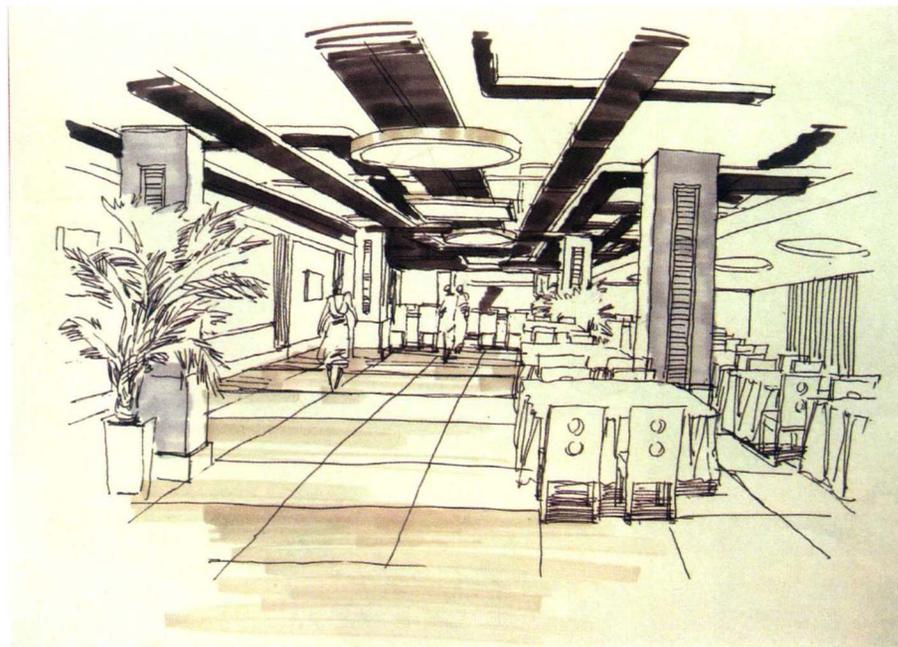
杨洋  
2011.11.

## 4 室内马克笔表现步骤



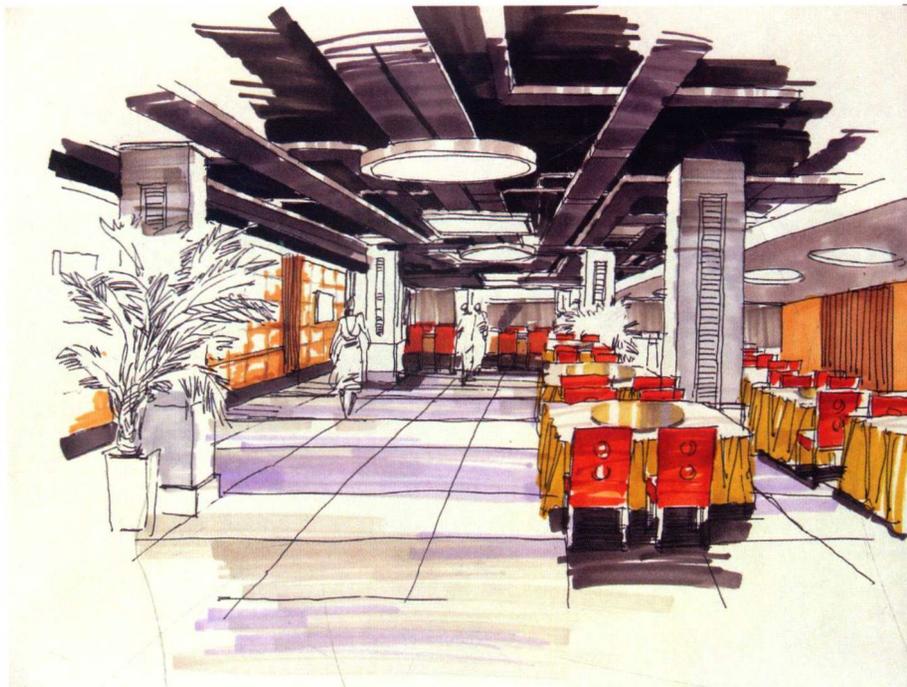
室内表现步骤一：

注意对于空间感的表达。画面中适当增加一些人物可以使整幅画面更加生动。



室内表现步骤二：

首先从大的空间开始入手，表现出整个的色彩关系，并表达出相对突出的地方。



### 室内表现步骤三：

加重顶棚的区域，  
分出顶棚的层次感；绘  
制桌椅，并在对立面加  
以简单的颜色。



### 室内表现步骤四：

绘制绿化植物、人  
物等配景。用彩铅与马  
克笔做最后调整。