

一本真正让你学会铅笔素描的入门书！

# 零基础学铅笔素描

爱林文化 主编 孙康 编著

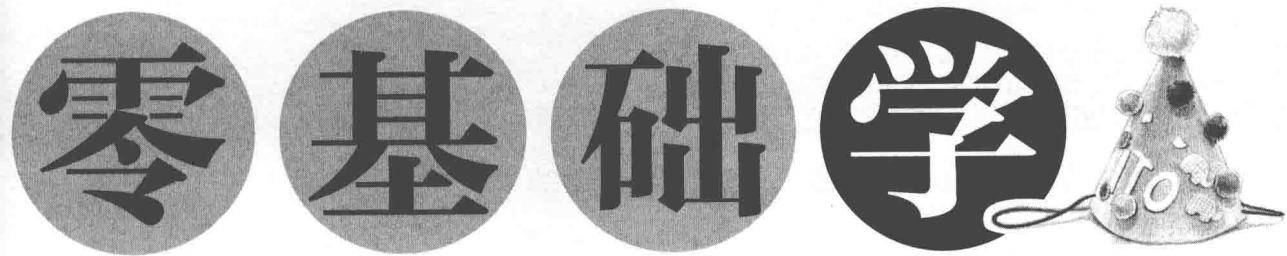
最基础的选笔、用笔，最简练的基本技法和知识点，  
入门几何体到单体静物的转换，  
人物头像的分区域绘制，  
超简单的美丽场景，  
在这本书里，你都能学会！



中国工信出版集团



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS



# 铅笔素描

爱林文化 主编 孙康 编著



人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目 (C I P) 数据

零基础学铅笔素描 / 爱林文化主编 ; 孙康编著. --  
北京 : 人民邮电出版社, 2017.5  
ISBN 978-7-115-44790-6

I. ①零… II. ①爱… ②孙… III. ①铅笔画—素描  
技法 IV. ①J214.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第038126号

## 内 容 提 要

本书是一本零基础铅笔素描入门书，无论你是从未画过画的小朋友，还是热爱绘画却不知如何下手的大朋友，只要跟随本书由浅至深地认真学习，就可以轻松变成素描绘画达人。

本书共包含 5 章。第 1 章详细地介绍了素描画笔、画纸和橡皮的选择与使用，以及握笔姿势、削笔姿势和作画姿势等。第 2 章重点讲解了线、透视、光与影、构图、质感的表现等素描基础入门知识。第 3 章则从素描单品入手，通过石膏体、小插画、小萌物等案例的训练来打好素描基础。第 4 章开始进行人物头像的绘制，从人物头部的结构、比例、透视关系到详细的五官的绘制，循序渐进，更有丰富的人物案例，边学边画。第 5 章是素描美景，唯美大图搭配详细的步骤解析，别有一番风味。

本书案例经典，内容讲解循序渐进，不仅适合作为绘画初学者与自学者的入门参考书，也适合作为绘画培训课程的教材。

---

◆ 主 编	爱林文化
编 著	孙 康
责任编辑	易 舟
责任印制	陈 磊
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164	电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <a href="http://www.ptpress.com.cn">http://www.ptpress.com.cn</a>	
三河市海波印务有限公司印刷	
◆ 开本:	787×1092 1/16
印张: 10	2017 年 5 月第 1 版
字数: 493 千字	2017 年 5 月河北第 1 次印刷

---

定价: 20.00 元

读者服务热线: (010)81055296 印装质量热线: (010)81055316  
反盗版热线: (010)81055315

# CONTENTS



## CHAPTER 1

### 画素描会用到什么工具

<b>1.1 素描常见用笔</b>	<b>008</b>	<b>1.3 橡皮的种类和使用方法</b>	<b>011</b>
1.1.1 铅笔	008	1.3.1 普通橡皮	011
1.1.2 炭笔	008	1.3.2 可塑橡皮	011
1.1.3 纸笔	008	<b>1.4 其他辅助工具</b>	<b>011</b>
1.1.4 其他种类的绘画笔	009	<b>1.5 绘画的姿势</b>	<b>012</b>
<b>1.2 选择合适的素描绘画用纸</b>	<b>009</b>	1.5.1 握笔姿势	012
1.2.1 认识素描纸	009	1.5.2 削笔姿势	012
1.2.2 素描纸的表现效果	009	1.5.3 作画姿势	012
1.2.3 素描纸的开本大小	010		
1.2.4 其他种类的纸	010		



# CONTENTS

## CHAPTER 2

### 素描入门，零基础学素描

<b>2.1 素描的概念与地位</b>	<b>014</b>	2.4.3 三大面和五大调	022
2.1.1 素描是什么	014	2.4.4 光影与物体结构的关系	023
2.1.2 素描的地位	014	<b>2.5 几种常见的构图</b>	<b>024</b>
2.1.3 素描的种类	014	2.5.1 垂直水平构图	024
<b>2.2 基本素描从线开始</b>	<b>015</b>	2.5.2 三角形构图	024
2.2.1 对线条的认识和应用	015	2.5.3 S形构图	025
2.2.2 基本的排线方法与线条的组合	015	2.5.4 圆形构图	025
2.2.3 不同的姿势画出的线条效果不一样	016	2.5.5 梯形构图	025
2.2.4 用笔力度的轻重控制	016	2.5.6 错误的构图法	026
2.2.5 不同笔触的效果和案例	017	<b>2.6 素描质感的体现</b>	<b>027</b>
2.2.6 素描效果的小技巧	017	2.6.1 无光物体的质感表现	027
<b>2.3 透视与空间关系</b>	<b>018</b>	2.6.2 有光物体的质感表现	028
2.3.1 对透视的认识	018	2.6.3 金属质感表现	030
2.3.2 一点透视及案例	019	2.6.4 毛绒质感表现	031
2.3.3 两点透视及案例	019	<b>2.7 素描中常见的问题</b>	<b>031</b>
2.3.4 三点透视及案例	020	2.7.1 线条不可太乱太散	031
2.3.5 透视和空间关系	021	2.7.2 明暗过渡要自然，对比要强烈	032
<b>2.4 物体的光与影</b>	<b>021</b>	2.7.3 保持画面的干净整洁	033
2.4.1 如何形成光与影	021	2.7.4 画画时要着眼整体，注意明暗和	
2.4.2 不同光源产生的效果	022	投影的同步	033





## CHAPTER 3

### 美美的素描从基础单品入手

<b>3.1 石膏体结构素描对静物绘制的助力</b>	<b>036</b>	3.2.4 冰棒	061
3.1.1 球体的结构和桌球的绘制	036	3.2.5 小盆景	064
3.1.2 圆柱的结构和笔筒的绘制	039	3.2.6 培根煎蛋	069
3.1.3 方体的结构与礼品盒的绘制	042	<b>3.3 素描与萌物很搭</b>	<b>074</b>
3.1.4 圆锥的结构和派对帽的绘制	046	3.3.1 小黄鸡粘土摆件	074
<b>3.2 素描单体小插画</b>	<b>048</b>	3.3.2 乖乖象美瓷	077
3.2.1 瓶中的花朵	048	3.3.3 治愈系激萌童鞋	080
3.2.2 高脚杯	053	3.3.4 小短腿柯基园艺手做	083
3.2.3 精致的水晶耳环	058	3.3.5 抱着玩具熊的小猫	088



# CONTENTS

## CHAPTER 4

### 人物头像的绘制

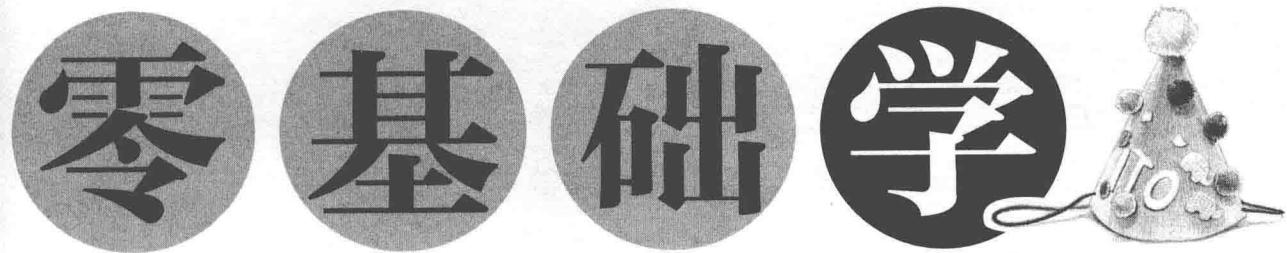
<b>4.1 认识素描人物头像</b>	<b>094</b>
4.1.1 人物头部的结构	094
4.1.2 人物头部的比例	094
4.1.3 头部的透视	096
<b>4.2 人物五官的绘制</b>	<b>096</b>
4.2.1 眼睛的绘制案例	096
4.2.2 鼻子的绘制案例	097
4.2.3 嘴巴的绘制案例	098
4.2.4 耳朵的绘制案例	099
<b>4.3 唯美头像的绘制案例</b>	<b>100</b>
4.3.1 温馨回忆	100
4.3.2 花样年华	106
4.3.3 美丽佳人	110
4.3.4 回眸浅笑	115
4.3.5 似水年华	119
4.3.6 气若兰香	124

## CHAPTER 5

### 素描美景

<b>5.1 芦荡余晖</b>	<b>131</b>
<b>5.2 悠闲时光</b>	<b>135</b>
<b>5.3 角落芬芳</b>	<b>140</b>
<b>5.4 街角掠影</b>	<b>148</b>
<b>5.5 湖光山色</b>	<b>153</b>





# 铅笔素描

爱林文化 主编 孙康 编著



人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目 (C I P) 数据

零基础学铅笔素描 / 爱林文化主编 ; 孙康编著. --  
北京 : 人民邮电出版社, 2017.5  
ISBN 978-7-115-44790-6

I. ①零… II. ①爱… ②孙… III. ①铅笔画—素描  
技法 IV. ①J214. 1

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第038126号

## 内 容 提 要

本书是一本零基础铅笔素描入门书，无论你是从未画过画的小朋友，还是热爱绘画却不知如何下手的大朋友，只要跟随本书由浅至深地认真学习，就可以轻松变成素描绘画达人。

本书共包含 5 章。第 1 章详细地介绍了素描画笔、画纸和橡皮的选择与使用，以及握笔姿势、削笔姿势和作画姿势等。第 2 章重点讲解了线、透视、光与影、构图、质感的表现等素描基础入门知识。第 3 章则从素描单品入手，通过石膏体、小插画、小萌物等案例的训练来打好素描基础。第 4 章开始进行人物头像的绘制，从人物头部的结构、比例、透视关系到详细的五官的绘制，循序渐进，更有丰富的人物案例，边学边画。第 5 章是素描美景，唯美大图搭配详细的步骤解析，别有一番风味。

本书案例经典，内容讲解循序渐进，不仅适合作为绘画初学者与自学者的入门参考书，也适合作为绘画培训课程的教材。

---

◆ 主 编	爱林文化
编 著	孙 康
责任编辑	易 舟
责任印制	陈 舜
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164	电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <a href="http://www.ptpress.com.cn">http://www.ptpress.com.cn</a>	
三河市海波印务有限公司印刷	
◆ 开本:	787×1092 1/16
印张:	10
字数:	493 千字

---

定价: 20.00 元

读者服务热线: (010)81055296 印装质量热线: (010)81055316  
反盗版热线: (010)81055315

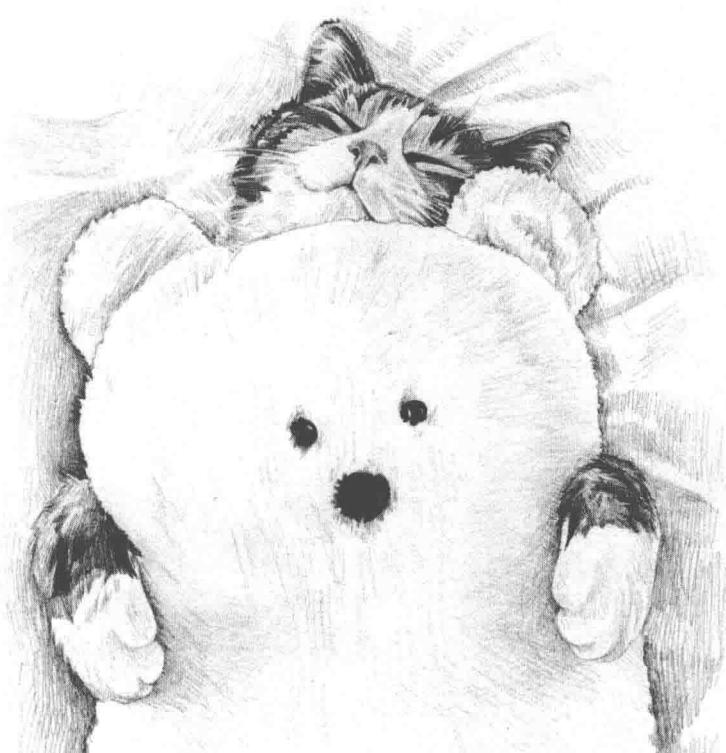
# CONTENTS



## CHAPTER 1

### 画素描会用到什么工具

<b>1.1 素描常见用笔</b>	<b>008</b>	<b>1.3 橡皮的种类和使用方法</b>	<b>011</b>
1.1.1 铅笔	008	1.3.1 普通橡皮	011
1.1.2 炭笔	008	1.3.2 可塑橡皮	011
1.1.3 纸笔	008	<b>1.4 其他辅助工具</b>	<b>011</b>
1.1.4 其他种类的绘画笔	009	<b>1.5 绘画的姿势</b>	<b>012</b>
<b>1.2 选择合适的素描绘画用纸</b>	<b>009</b>	1.5.1 握笔姿势	012
1.2.1 认识素描纸	009	1.5.2 削笔姿势	012
1.2.2 素描纸的表现效果	009	1.5.3 作画姿势	012
1.2.3 素描纸的开本大小	010		
1.2.4 其他种类的纸	010		



# CONTENTS

## CHAPTER 2

### 素描入门，零基础学素描

<b>2.1 素描的概念与地位</b>	<b>014</b>	2.4.3 三大面和五大调	022
2.1.1 素描是什么	014	2.4.4 光影与物体结构的关系	023
2.1.2 素描的地位	014	<b>2.5 几种常见的构图</b>	<b>024</b>
2.1.3 素描的种类	014	2.5.1 垂直水平构图	024
<b>2.2 基本素描从线开始</b>	<b>015</b>	2.5.2 三角形构图	024
2.2.1 对线条的认识和应用	015	2.5.3 S形构图	025
2.2.2 基本的排线方法与线条的组合	015	2.5.4 圆形构图	025
2.2.3 不同的姿势画出的线条效果不一样	016	2.5.5 梯形构图	025
2.2.4 用笔力度的轻重控制	016	2.5.6 错误的构图法	026
2.2.5 不同笔触的效果和案例	017	<b>2.6 素描质感的体现</b>	<b>027</b>
2.2.6 素描效果的小技巧	017	2.6.1 无光物体的质感表现	027
<b>2.3 透视与空间关系</b>	<b>018</b>	2.6.2 有光物体的质感表现	028
2.3.1 对透视的认识	018	2.6.3 金属质感表现	030
2.3.2 一点透视及案例	019	2.6.4 毛绒质感表现	031
2.3.3 两点透视及案例	019	<b>2.7 素描中常见的问题</b>	<b>031</b>
2.3.4 三点透视及案例	020	2.7.1 线条不可太乱太散	031
2.3.5 透视和空间关系	021	2.7.2 明暗过渡要自然，对比要强烈	032
<b>2.4 物体的光与影</b>	<b>021</b>	2.7.3 保持画面的干净整洁	033
2.4.1 如何形成光与影	021	2.7.4 画画时要着眼整体，注意明暗和	
2.4.2 不同光源产生的效果	022	投影的同步	033





## CHAPTER 3

### 美美的素描从基础单品入手

<b>3.1 石膏体结构素描对静物绘制的助力</b>	<b>036</b>	3.2.4 冰棒	061
3.1.1 球体的结构和桌球的绘制	036	3.2.5 小盆景	064
3.1.2 圆柱的结构和笔筒的绘制	039	3.2.6 培根煎蛋	069
3.1.3 方体的结构与礼品盒的绘制	042	<b>3.3 素描与萌物很搭</b>	<b>074</b>
3.1.4 圆锥的结构和派对帽的绘制	046	3.3.1 小黄鸡粘土摆件	074
<b>3.2 素描单体小插画</b>	<b>048</b>	3.3.2 乖乖象美瓷	077
3.2.1 瓶中的花朵	048	3.3.3 治愈系激萌童鞋	080
3.2.2 高脚杯	053	3.3.4 小短腿柯基园艺手做	083
3.2.3 精致的水晶耳环	058	3.3.5 抱着玩具熊的小猫	088



# CONTENTS

## CHAPTER 4

### 人物头像的绘制

<b>4.1 认识素描人物头像</b>	<b>094</b>
4.1.1 人物头部的结构	094
4.1.2 人物头部的比例	094
4.1.3 头部的透视	096
<b>4.2 人物五官的绘制</b>	<b>096</b>
4.2.1 眼睛的绘制案例	096
4.2.2 鼻子的绘制案例	097
4.2.3 嘴巴的绘制案例	098
4.2.4 耳朵的绘制案例	099
<b>4.3 唯美头像的绘制案例</b>	<b>100</b>
4.3.1 温馨回忆	100
4.3.2 花样年华	106
4.3.3 美丽佳人	110
4.3.4 回眸浅笑	115
4.3.5 似水年华	119
4.3.6 气若兰香	124

## CHAPTER 5

### 素描美景

<b>5.1 芦荡余晖</b>	<b>131</b>
<b>5.2 悠闲时光</b>	<b>135</b>
<b>5.3 角落芬芳</b>	<b>140</b>
<b>5.4 街角掠影</b>	<b>148</b>
<b>5.5 湖光山色</b>	<b>153</b>





## CHAPTER 1

# 画素描会用到什么工具

### 学习要点

◎画素描常用什么画笔，该如何选择？

◎适合画素描的画纸要具备哪些特性？

◎软橡皮与硬橡皮的使用要领。

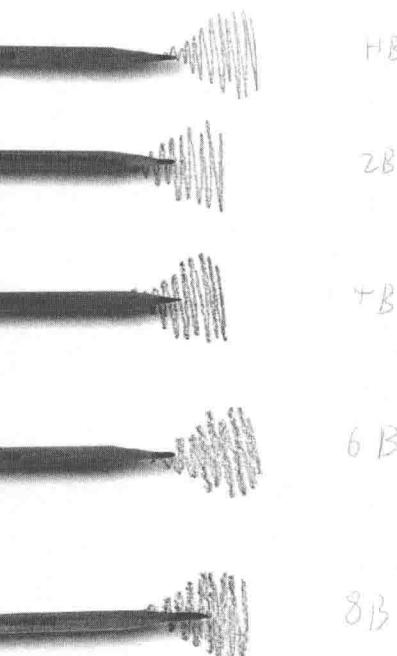
◎借助辅助工具令绘画更高效。

◎正确的绘画姿势让你事半功倍。

# 1.1

## 素描常见用笔

### 1.1.1 铅笔

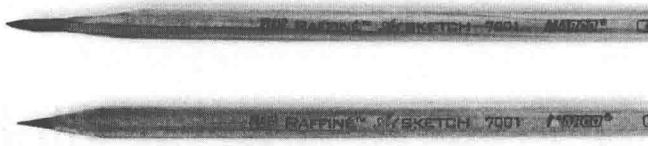


各型号铅笔笔芯绘制效果



素描用铅笔型号很多，铅笔末端的数字和字母的组合是铅笔的型号，我们常用的型号包括HB、2B、4B、6B、8B铅笔等。铅笔芯的成分是石墨和粘土，混合比例不同，软硬度也不同。H代表hard（硬），H字母前数值越大，笔芯越硬；B代表black（黑），B字母前数值越大，表示笔越软或越黑。各种硬度和黑度的铅笔初学者都可以准备一些，以便绘画时表现不同的色调。

下图为马可木杆素描铅笔，它软度高、笔芯粗、笔触颗粒明显、颜色深、易着色，适用于大面积铺调子、可在画重调时使用。



马可木杆素描铅笔

### 1.1.2 炭笔

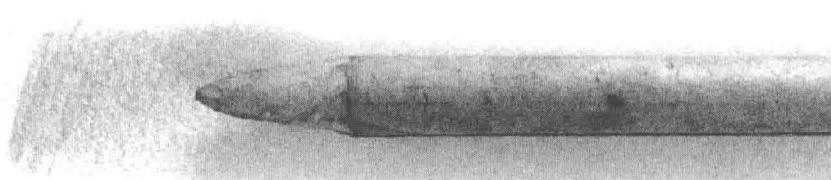
炭笔笔迹的颜色较重，熟练使用炭笔的人可通过合理的涂抹来表现出丰富的调子，炭笔的笔迹不能被橡皮完全擦除。初学者用铅笔会好控制一些。



炭笔

### 1.1.3 纸笔

纸笔是用较柔软的纸卷成了笔的形状的一种绘画辅助工具，它可以把铅粉蹭开，起到涂抹的作用。

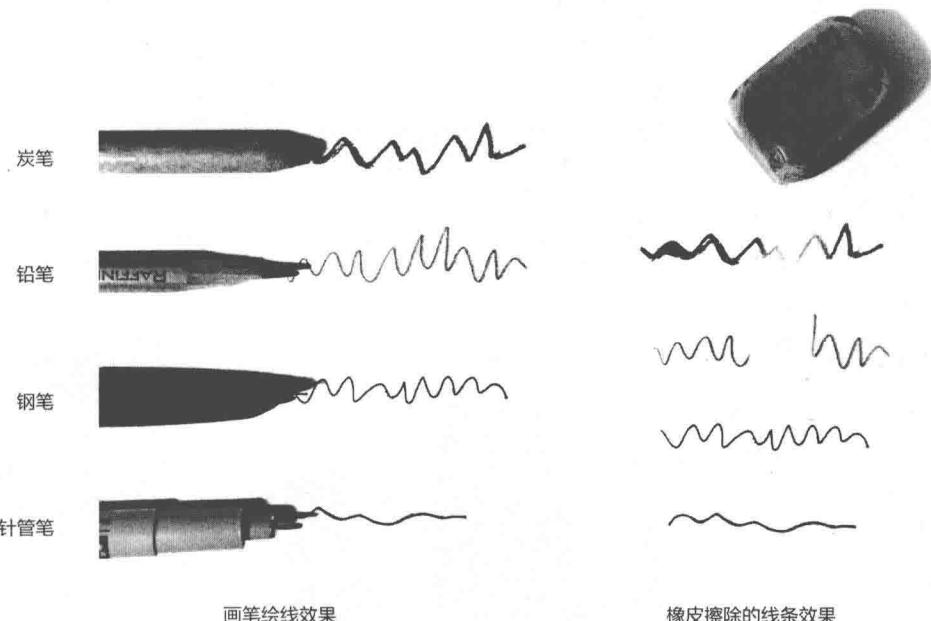


纸笔

## 1.1.4 其他种类的绘画笔

画素描还可以用针管笔与钢笔，不过它们很难通过力度的变化表现出线条的深浅变化，用铅笔与炭笔刻画调子时可以将其表现得更丰富。

四种画笔中，钢笔与针管笔是不能用橡皮擦除和修改的。炭笔通常不能被完全擦除，只能被橡皮减淡其色调，只有用铅笔时，使用橡皮擦除与修改比较方便。综上所述，最适合初学者使用的是铅笔。



## 1.2

## 选择合适的素描绘画用纸

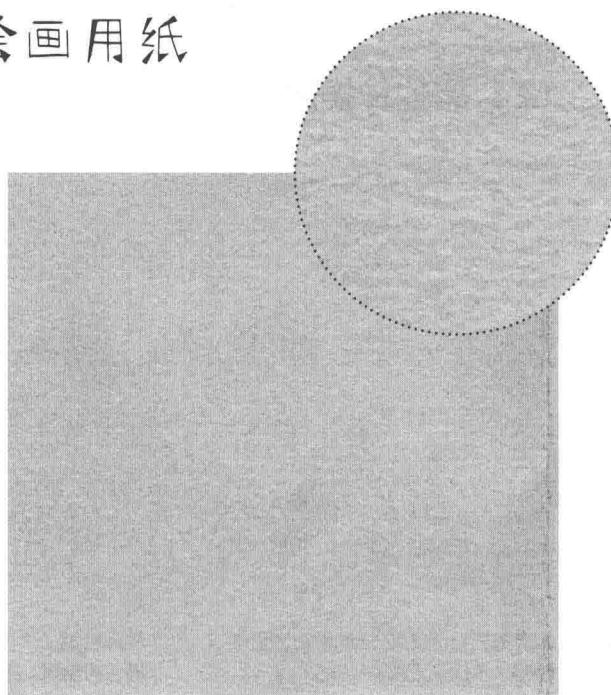
### 1.2.1 认识素描纸

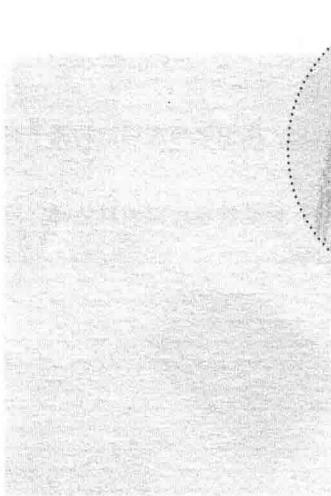
初学者绘画要用正规的专业素描纸。为了避免买到劣质素描纸，我们可以看它的克数，通常在150g以上的纸就可以选择。

仔细观察素描纸，它上面不是平滑的，而是有纹理的，这样较为粗糙的表面更易于铅笔的刻画。

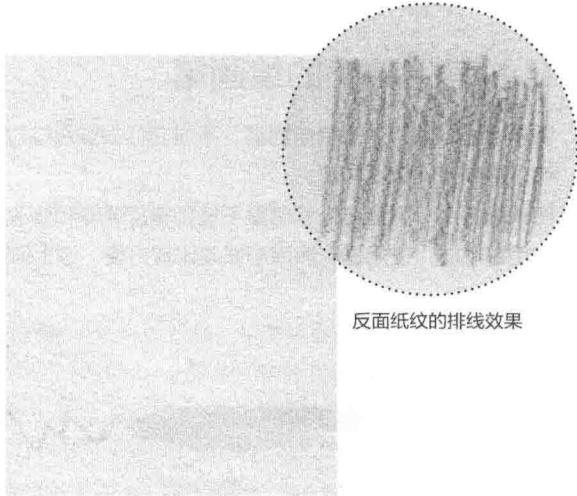
### 1.2.2 素描纸的表现效果

素描纸有正反两面，即纸纹较粗的一面与纸纹较细的一面，正面纸纹细腻、均匀，有利于细节的刻画和多次排线；反面相对光滑些，多次排线后色调会没有层次。所以，素描纸的正面是绘画的最佳选择。





素描纸正面的纸纹



反面纸纹的排线效果

素描纸反面的纸纹

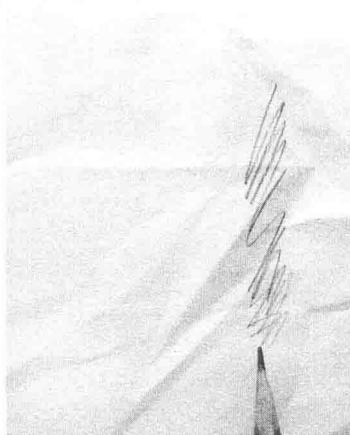
### 1.2.3 素描纸的开本大小

初学者在绘画要用正规的专业素描纸。我们常用的素描纸分为8K与4K两种，通常用150g的纸，最好是8K160g、4K180g的。



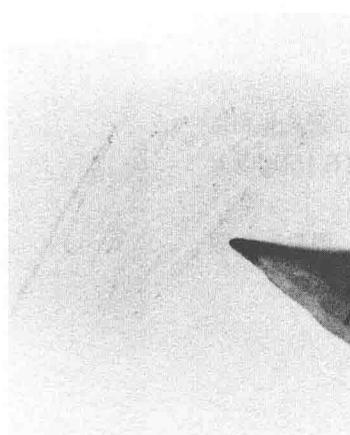
素描纸

### 1.2.4 其他种类的纸



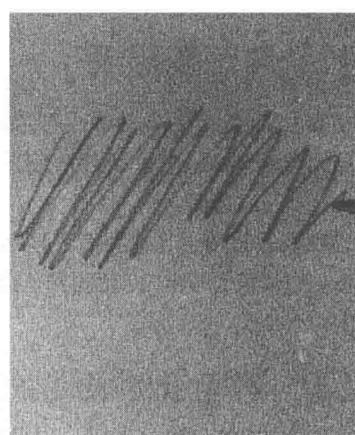
A4纸

太薄的画纸，比如A4纸等，容易皱与画破，不适合素描的绘制。



照片纸

没有纹理，太光滑的画纸，比如照片纸、铜版纸，不适合素描绘画。



色卡纸

色卡纸颜色浓烈，很难表现黑白差异，会使画面对比度大大降低，不适合素描绘画。