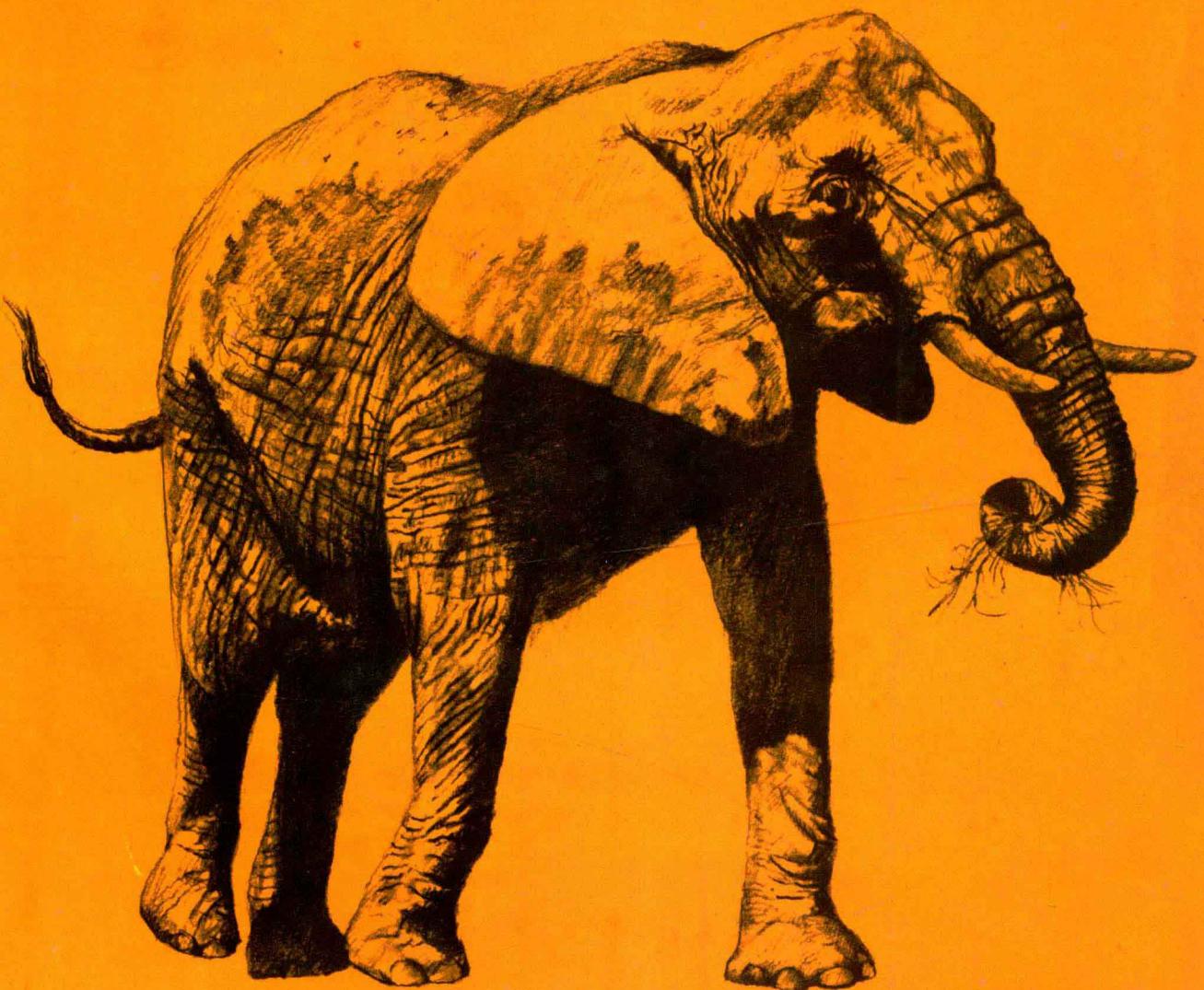
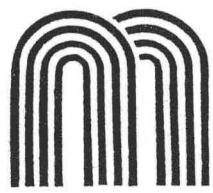




动物画法

[美]NORMAN ADAMS JOE SINGER
翻译 史顺金
浙江人民美术出版社





动物画法

[美]NORMAN ADAMS JOE SINGER

翻译 史顺金

浙江人民美术出版社

责任编辑: 周国城
装帧设计: 陆远

动物画法

浙江人民美术出版社出版·发行

(杭州体育场路 169 号)

全国各地新华书店经销

浙江省文联长命印刷厂印刷

1993 年 7 月第 1 版·第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 10

印数: 0,001—10,000 册

ISBN 7—5340—0339—3/J·297

定价: 10.00 元

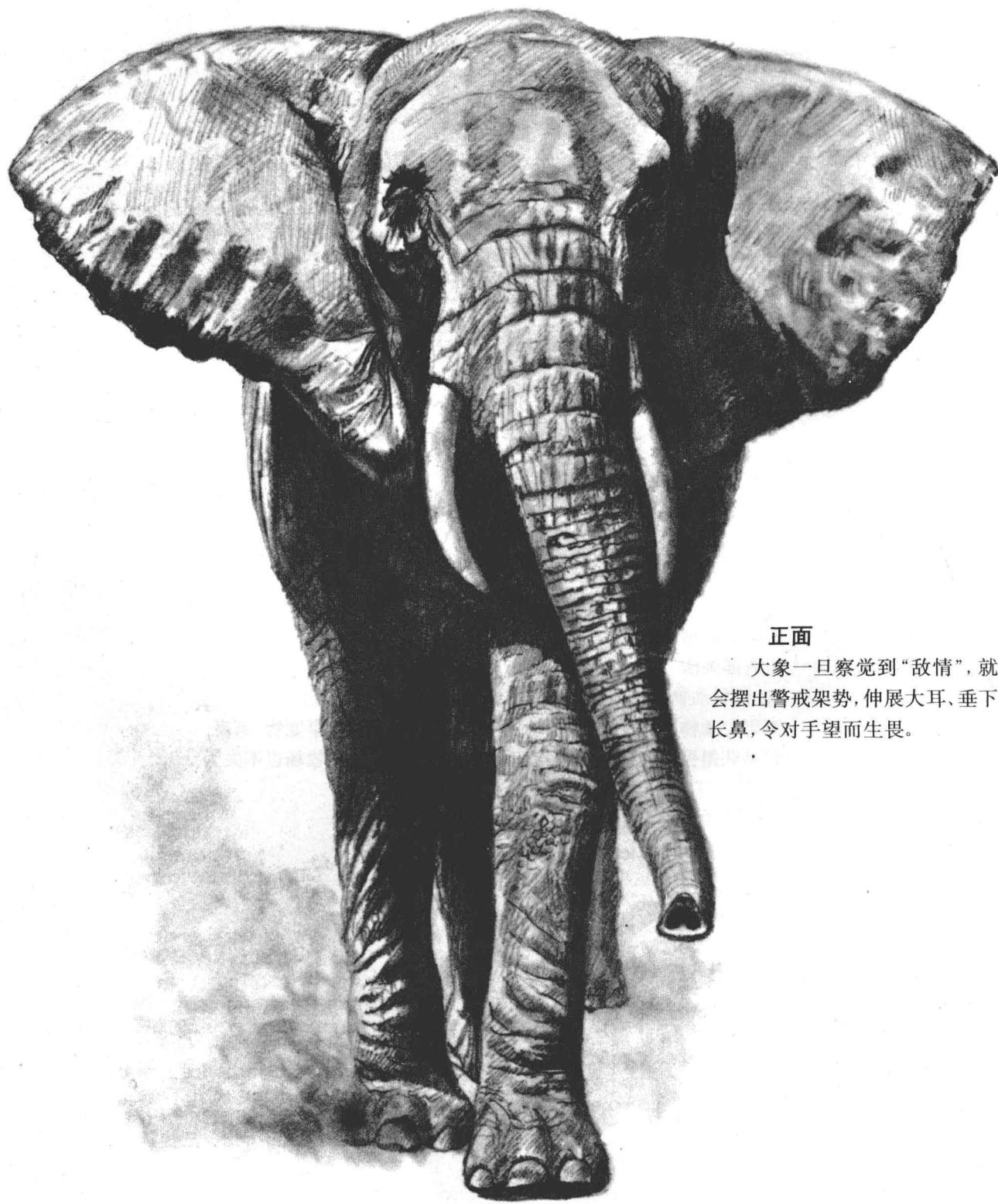
序言

要把动物画得生动逼真，首先要正确把握各种动物的特征，其次必须了解不同种类动物特有的习性和动态。本书涉及多种动物，并以图为例，展示动物的异同点、独特处，同时配有文字，阐释素描技法，剖析骨骼结构和肌肉组织。

笔者从下列10个方面阐释动物画技法。

- 1、从正面、侧面和斜面所见的整体姿态
- 2、由轮廓线粗略勾勒的形体
- 3、骨骼
- 4、肌肉
- 5、外观特征
- 6、素描步骤
 - A、线条
 - B、阴影
 - C、润饰
- 7、动物的典型动作
- 8、幼小动物的画法
- 9、头部画法
- 10、同科动物和相似动物的归类及其画法

画野生动物，大可不必涉足动物生息地，只要细心观察宠物、家畜，就可轻易获得极好的素材。利用就近的博物馆、动物园和牧场也不失为明智之举。



正面

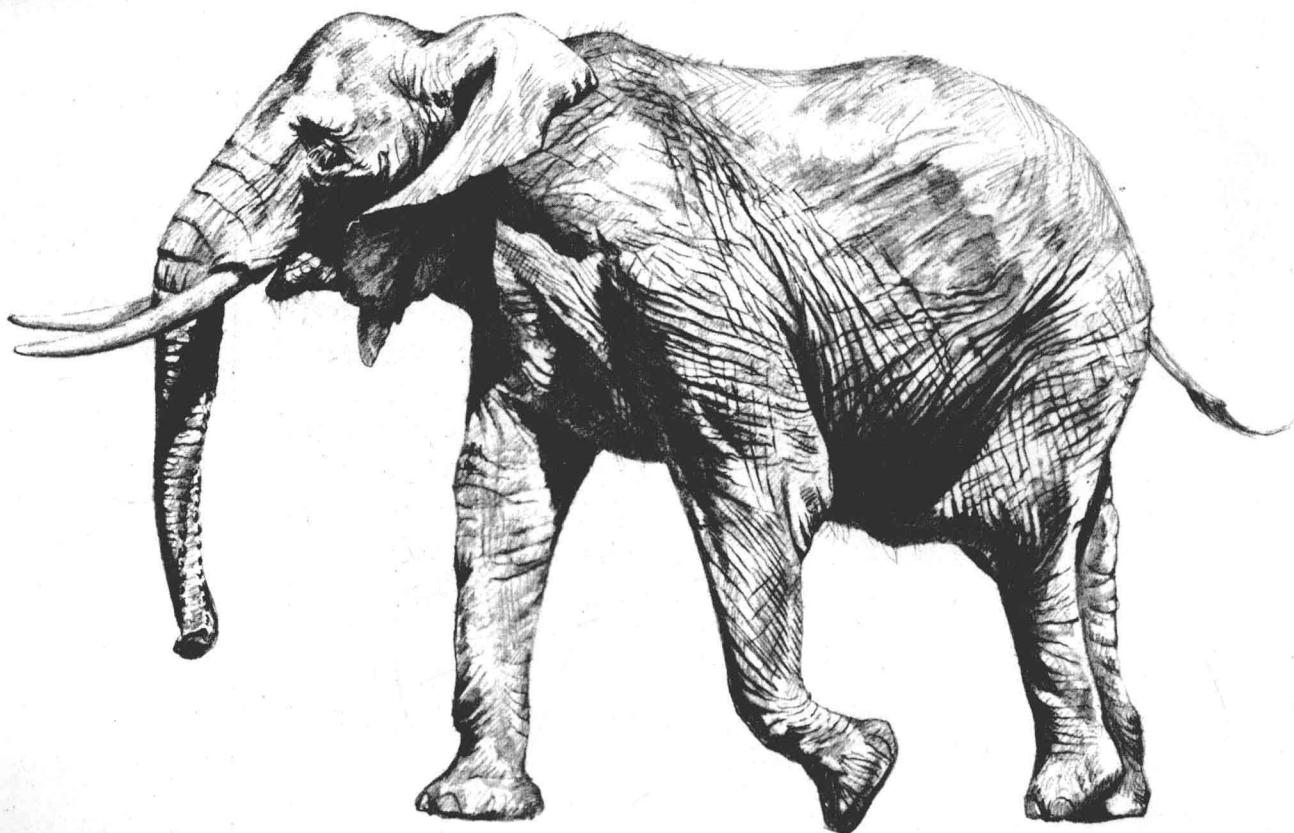
大象一旦察觉到“敌情”，就会摆出警戒架势，伸展大耳、垂下长鼻，令对手望而生畏。

象

象是陆地上最大的动物。雄象高达400公分，体重超过6000公斤。成熟的象，牙的长度可达400公分，重达90公斤以上。

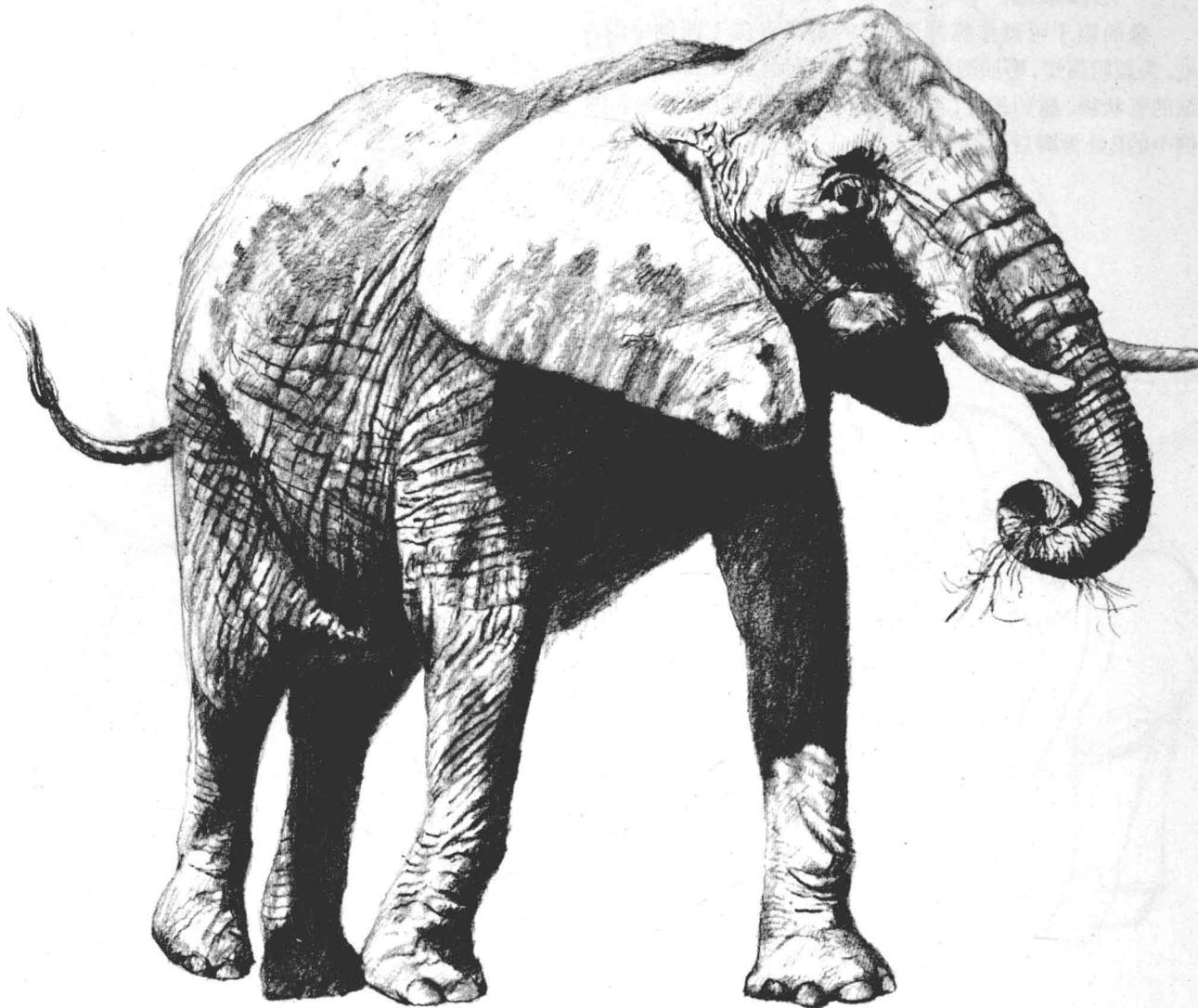
象可分为非洲象和亚洲象两种。非洲象高大，皮肤粗糙，耳朵甚大，鼻端长着两块指状凸出物。而亚洲象这种隆起物只有一个。非洲象驯养较困难，而亚洲象易被驯服，因而常被充当劳动工具。另外，非洲象不论雌雄，都长有牙，而亚洲象有的却不长牙。本章中的图例，除了21页上的是亚洲象以外，其余均为非洲象。

除了牙之外，象还长有4颗齿。长长的鼻子除了呼吸之用外，还起到手的作用，并有真空管的功效。如吹拂灰尘、擎持草束和树木、运送食物和水等。



侧面

从侧面可以看到大象大步行走的姿态。大象行走时，两耳
叭达叭达作响，脚和肩部的皱纹呈网状。大象行走时慢腾腾，
但奔跑时，时速可达30公里。此时，长鼻也呈自然扭曲状。

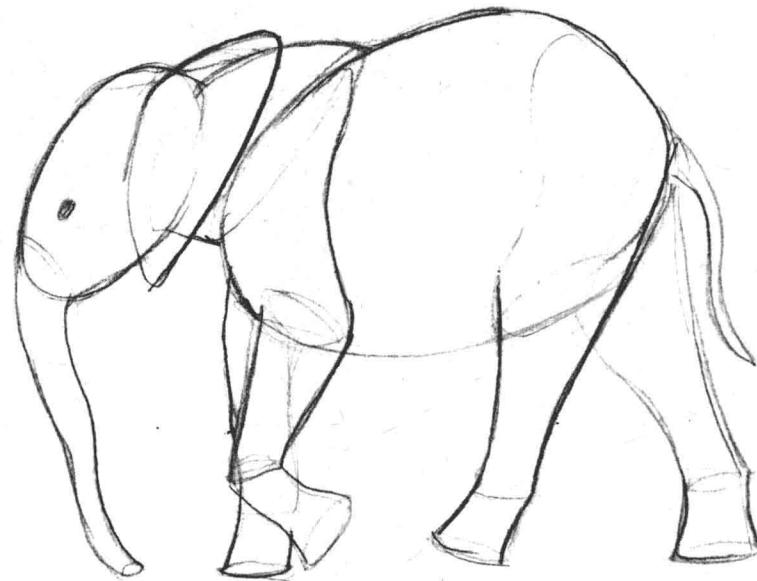
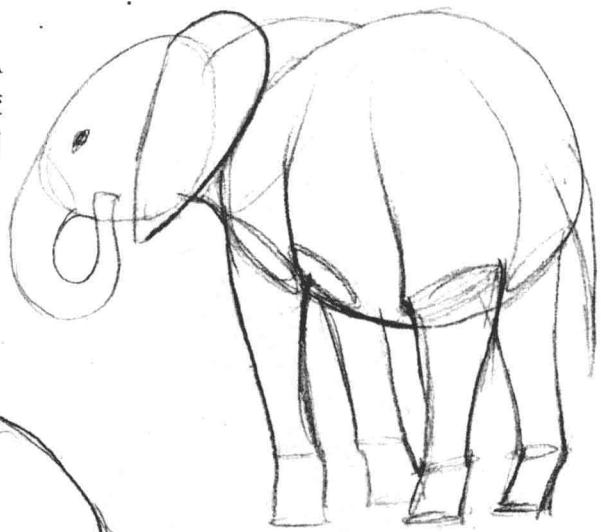


斜面

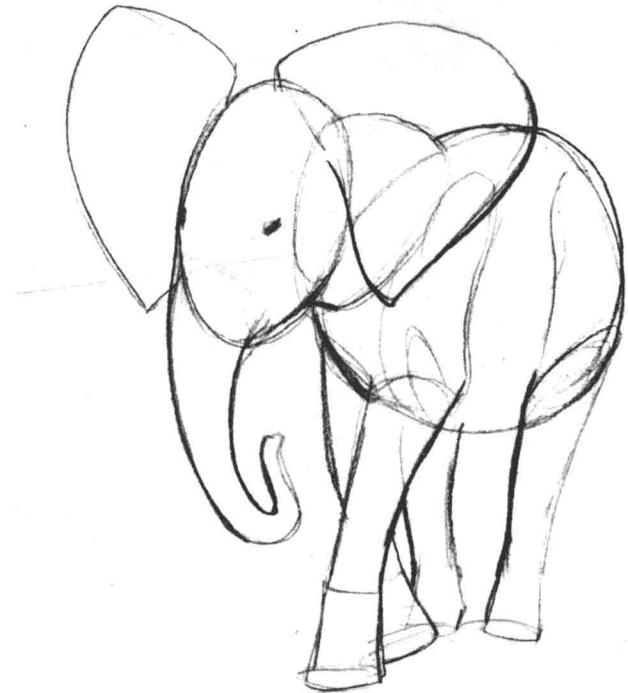
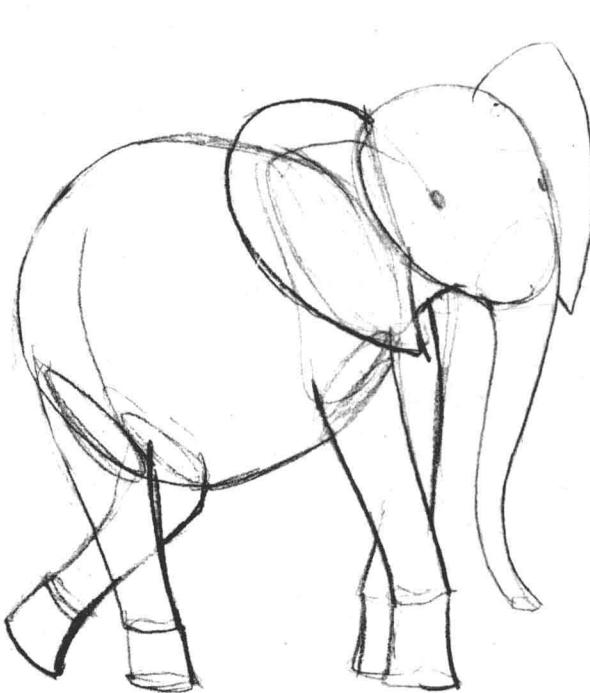
大象正在用长鼻往嘴里送干草。请注意耳朵的大小。为了散热，两耳起到蒲扇的作用。双牙深埋于头内，直至颅骨。

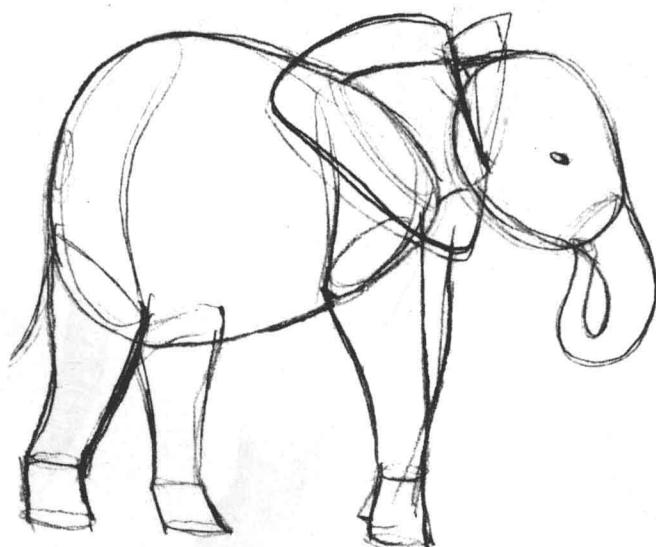
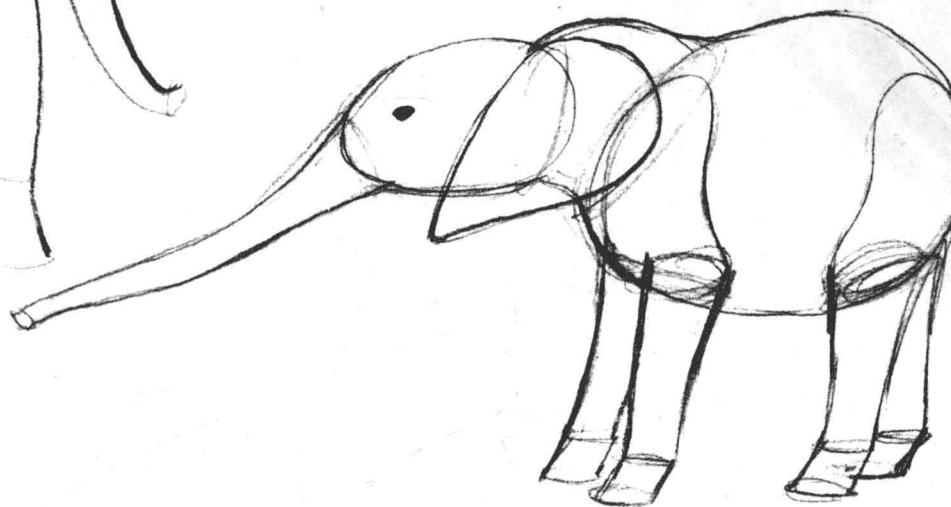
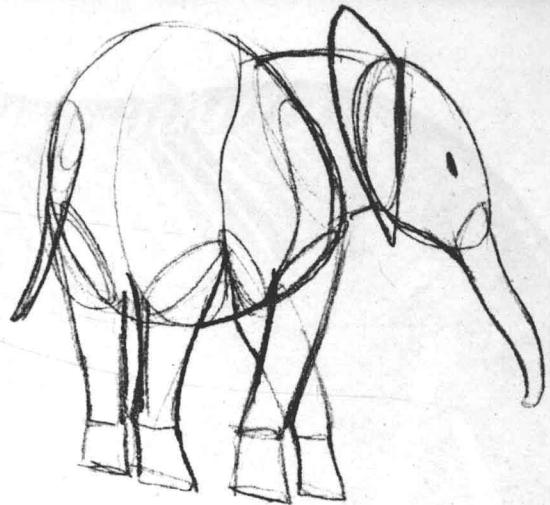
形体草图

象的躯干可画作椭圆形，它的最高点位于图例中的A处。头颈粗而短，形如圆筒。头部呈鹅蛋形，鼻可画成尖端较细的管状物。腿如圆柱，前腿在脚脖子处呈曲状，后腿在图例中的B处为脚后跟。

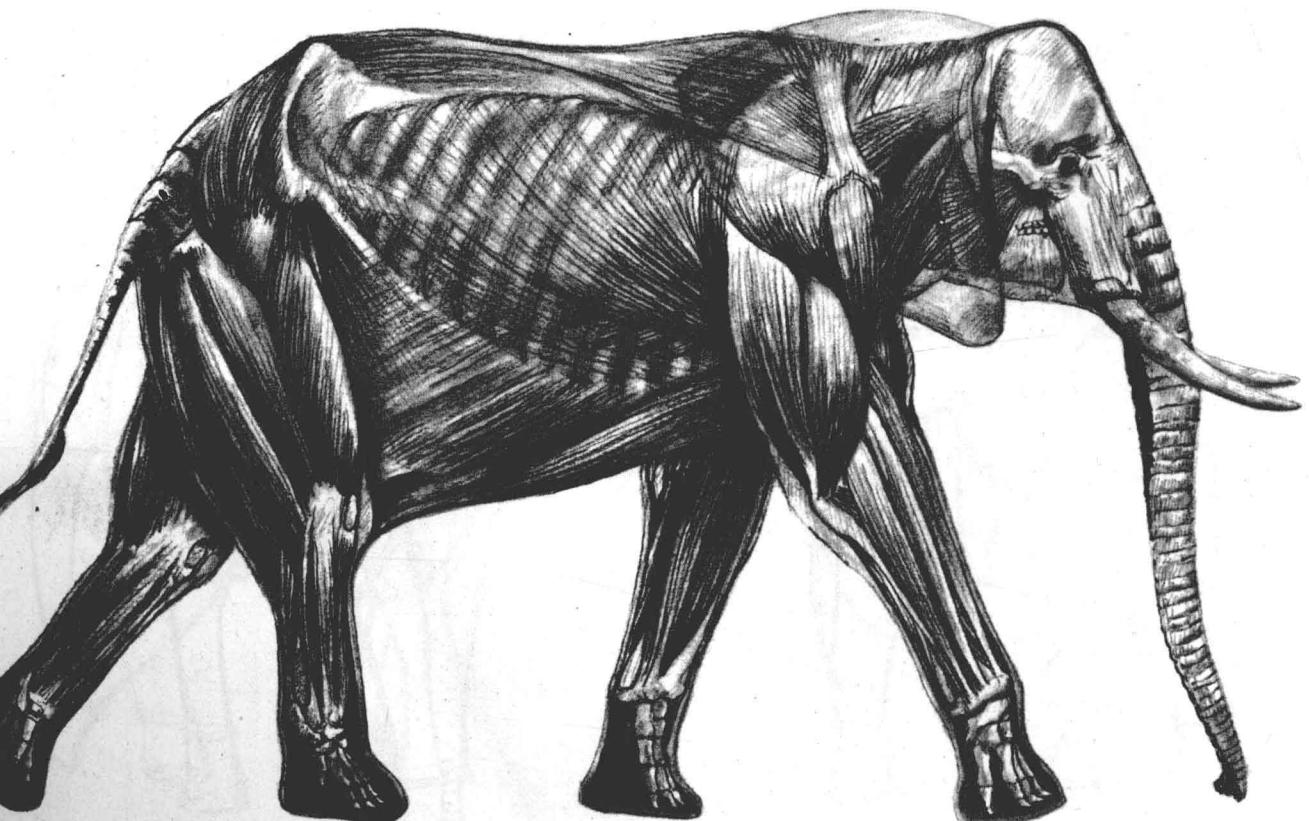
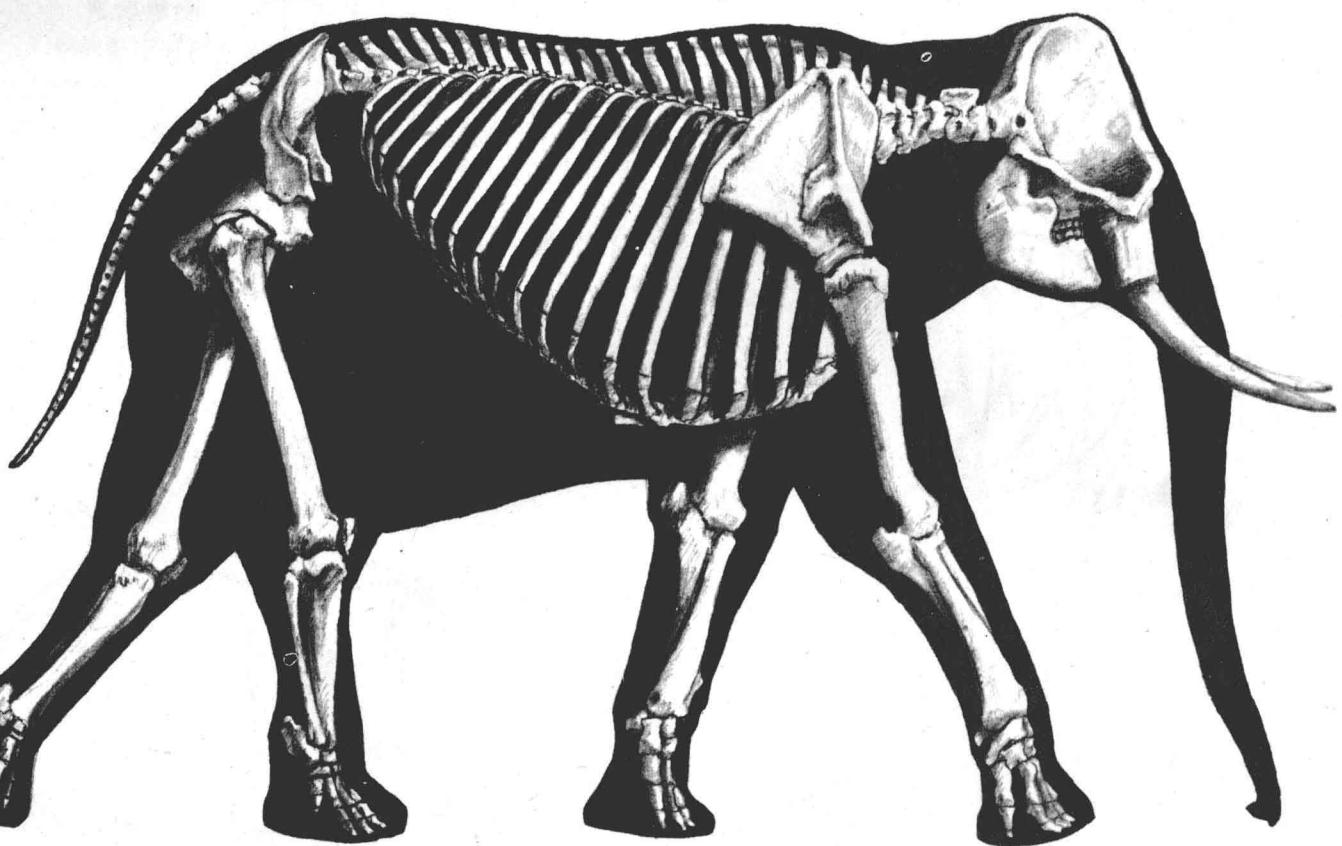


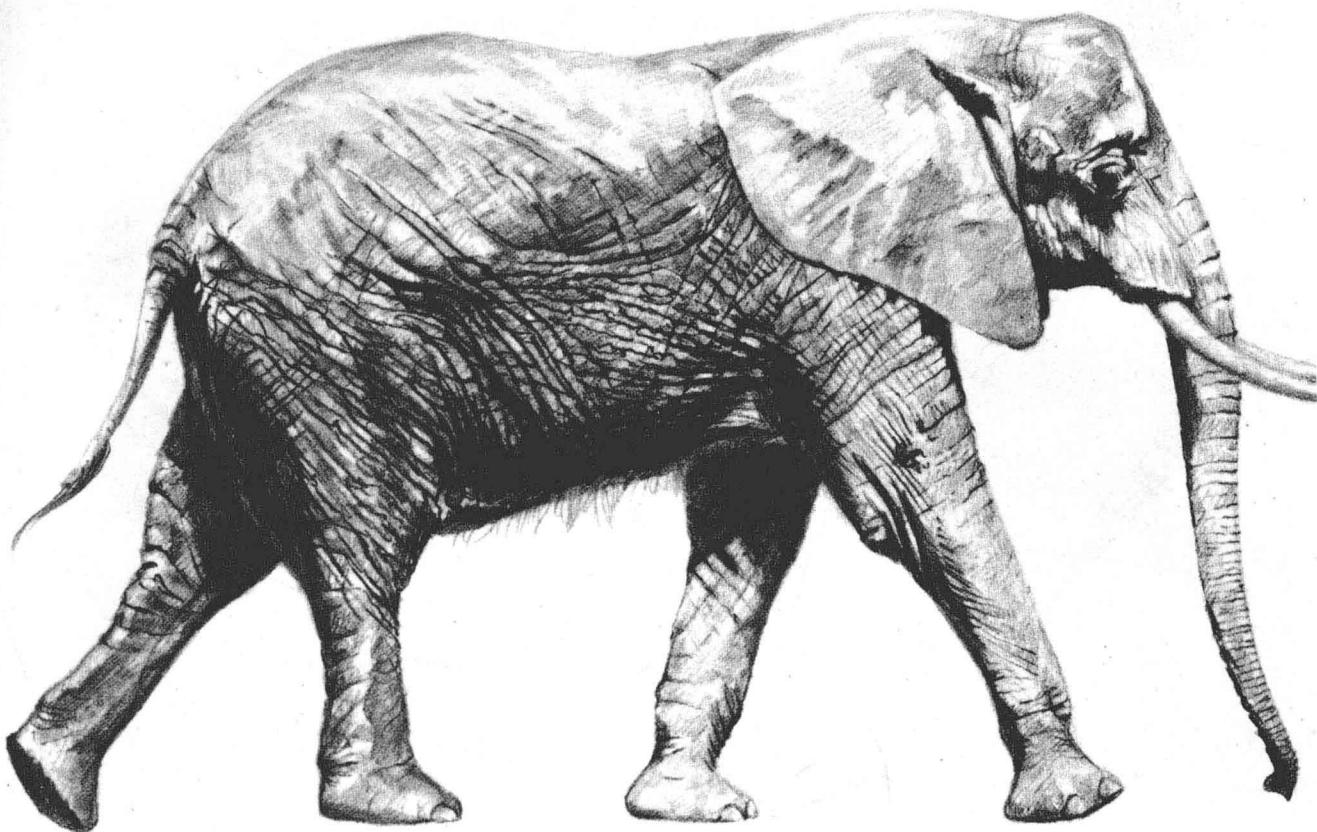
B





A





骨骼

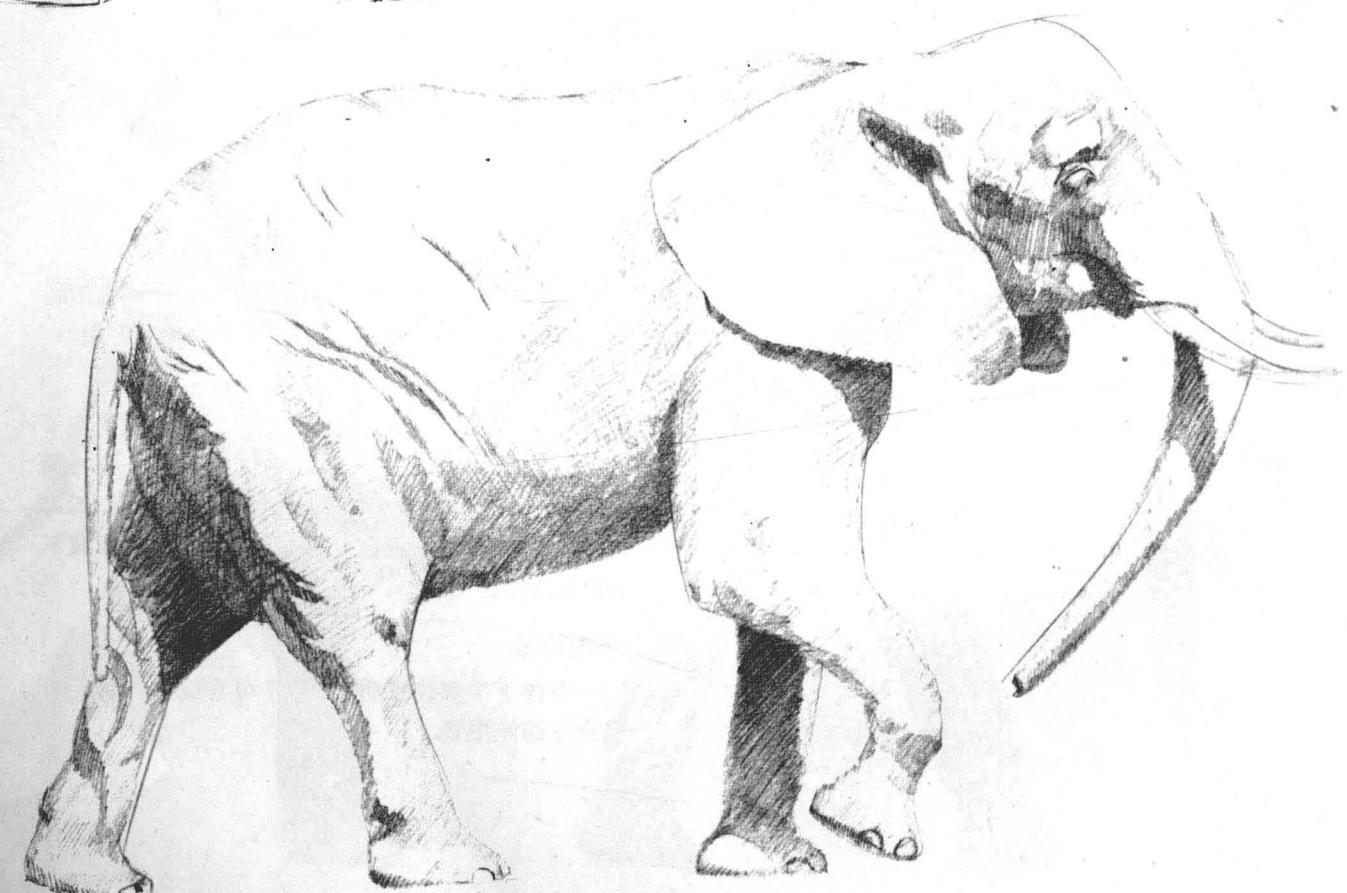
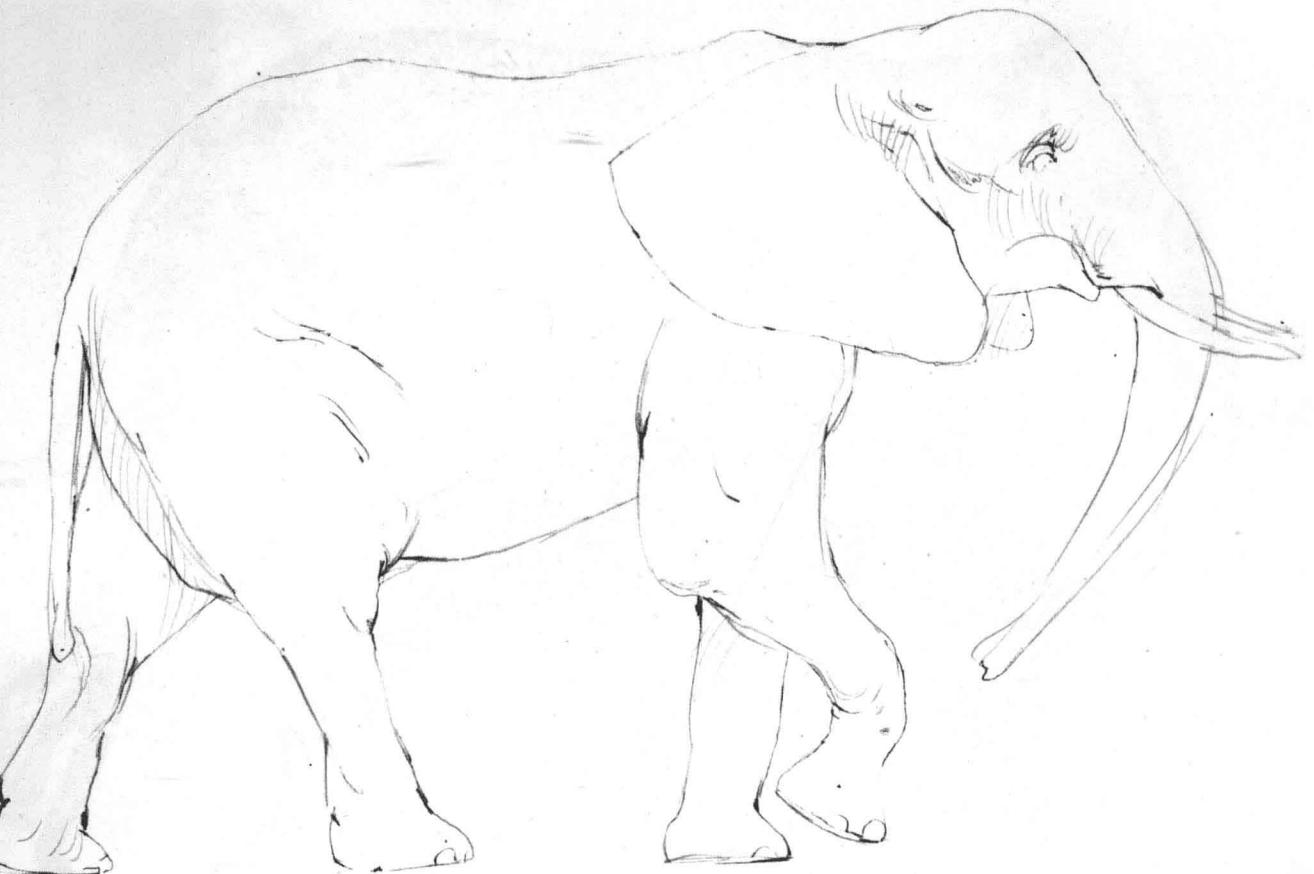
象的骨架粗大。非洲象前脚有4爪，后脚有3爪。趾骨呈屈状。脊骨，亚洲象为凸状，非洲象呈凹形。

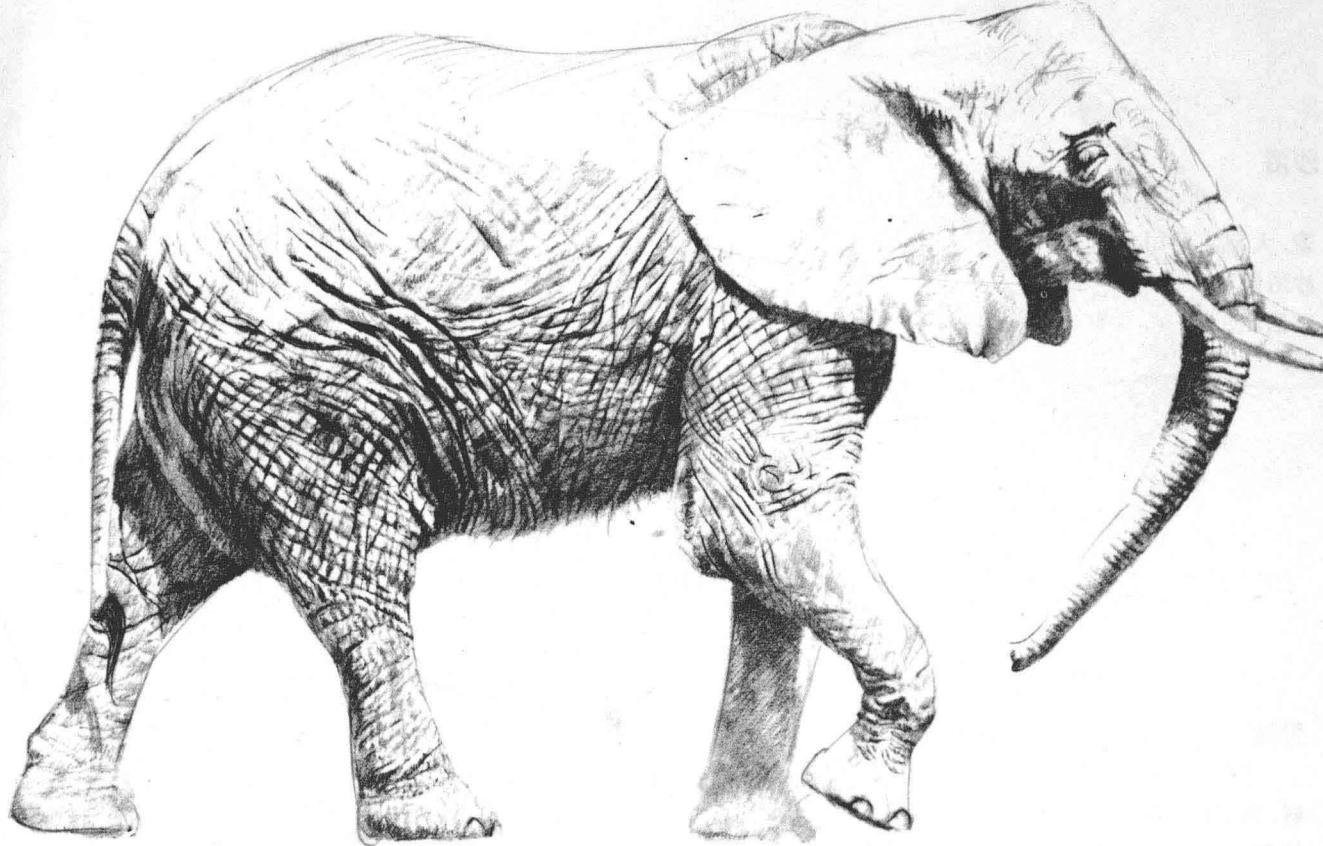
肌肉

象出生时的体重就达100公斤以上。大象的鼻子有惊人的力气。粗糙而厚实的皮肤下，长着一身发达的肌肉。尽管体格庞大，但奔跑起来也相当快。不可思议的是大象无法跳跃任何低矮的障碍，因四肢不能同时离地。

外观特征

身体下半部皱纹明显。鼻子可看成由上而下渐趋细小的蛇皮管。





素描步骤

素描:1

非洲象在行走。首先用线条勾勒全身轮廓。然后画出行走时产生的各部位的变化线条。请注意头部及前脚处呈现的凹状和屈状。

素描:2

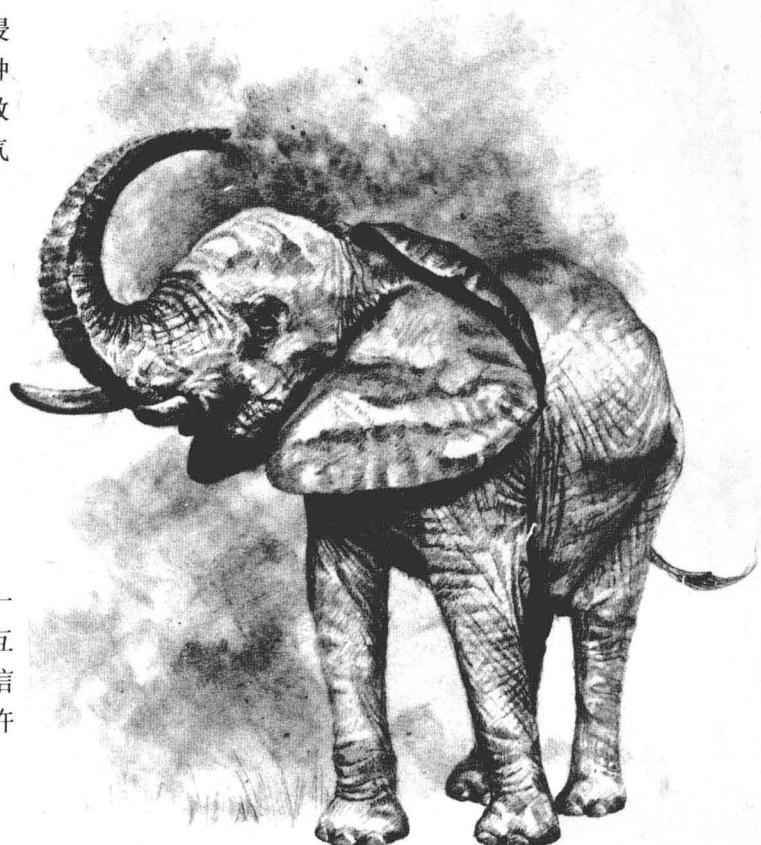
留出明亮部位，画上阴影。此图的大象处于往前行走时。注意光源投向。

素描:3

细部描绘与整体完成阶段。此时，应仔细观察皱纹的部位及其顺势。皱纹周围也应描上阴影。

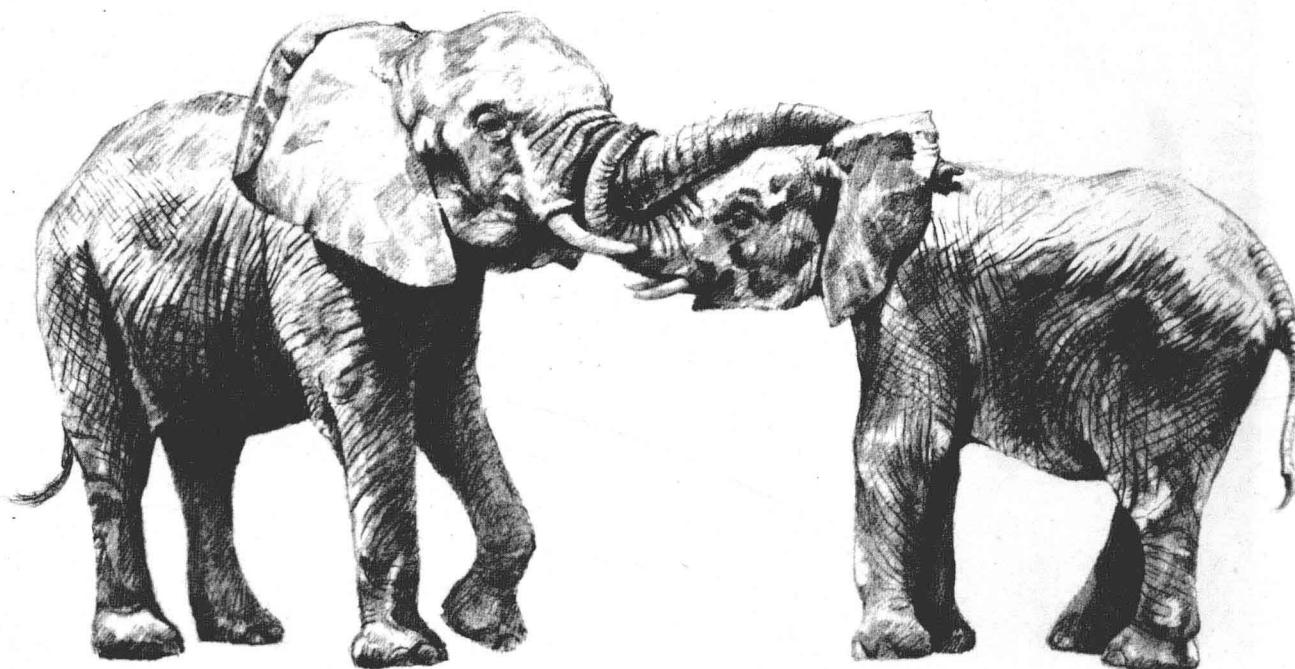
沙浴

为了防止昆虫和皮肤上的寄生虫的侵袭,大象定期用水、泥和沙清洗身子。这种沙浴游戏是大象抵御病菌侵袭的唯一有效方法。使用铅笔粉末涂擦法可烘托沙浴气氛。



爱抚

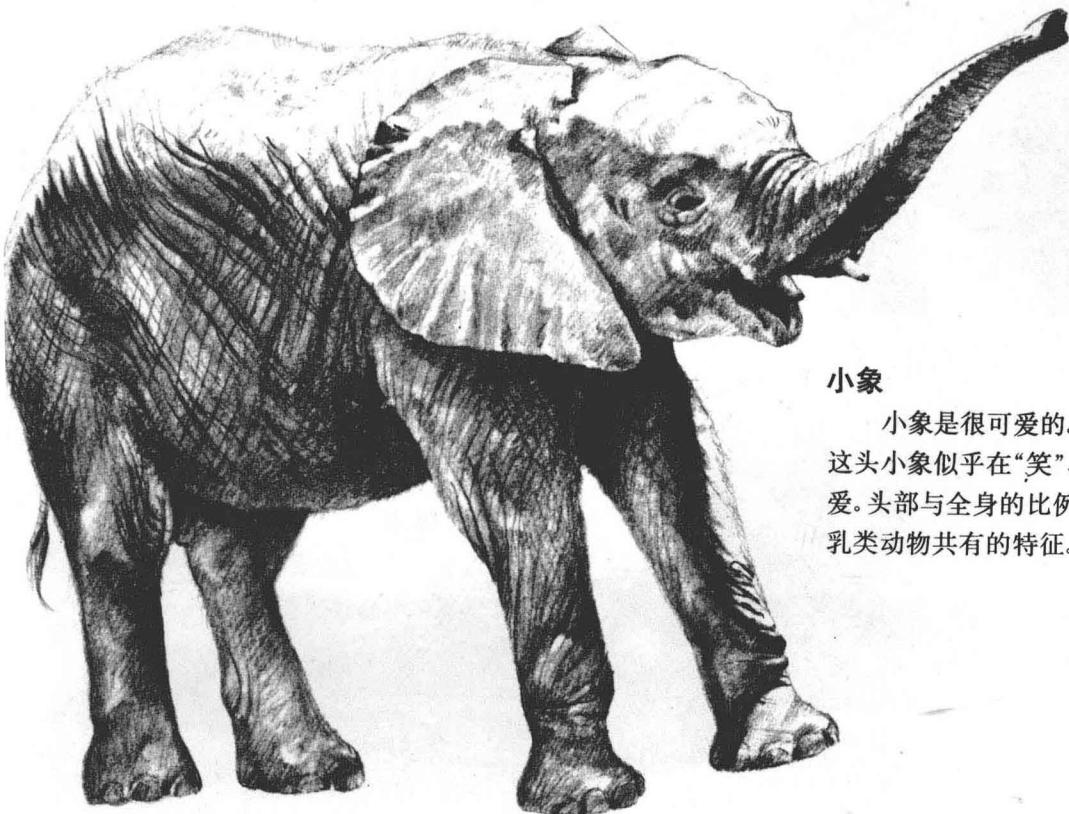
象属群居性动物,一般20—30头为一群。为了保持群体社会的融合,象往往相互接触、爱抚,以此表示对成员的支持和信任。图例中的两头象,或许是母与子,或许是一对“恋人”。





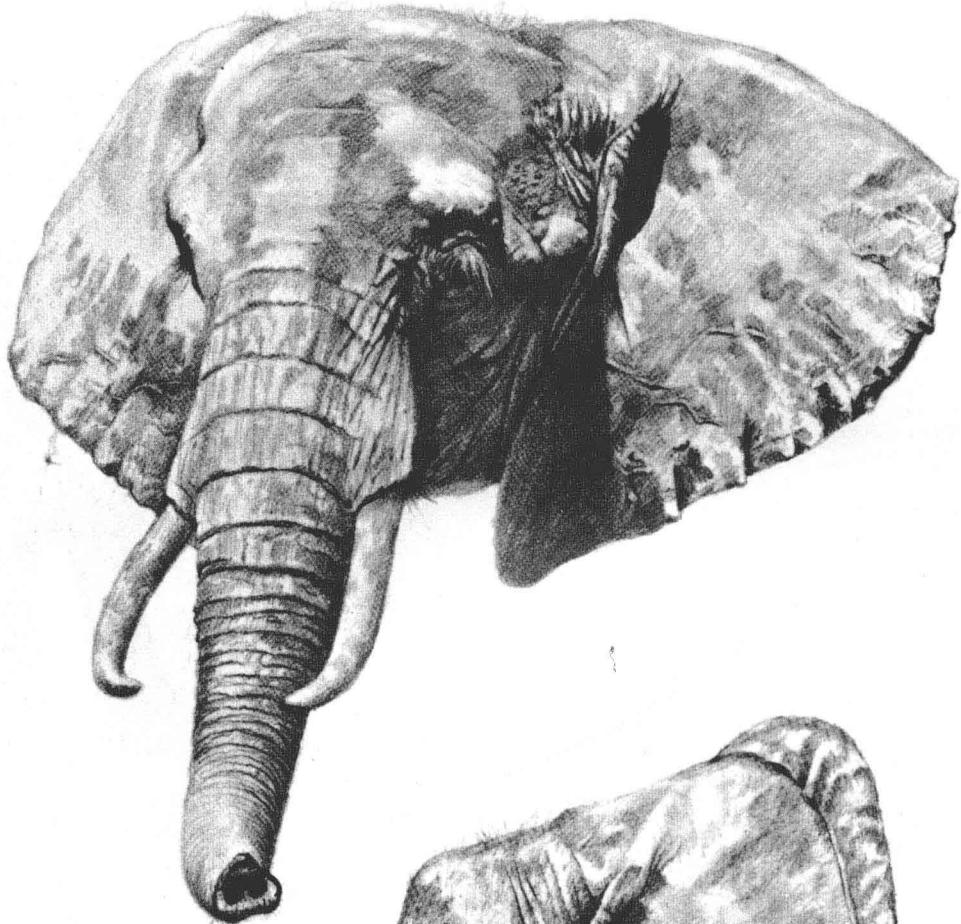
饮水

一头成熟的大象一天饮水量多时可达50加仑。大象用鼻子送水，一次可汲取约0.5加仑。大象为了找水喝，常常四处奔波。遇上干早期，只得挖洞找地下水。



小象

小象是很可爱的。幼象成熟约需15年。这头小象似乎在“笑”、在玩耍，显得天真可爱。头部与全身的比例略大些。这是所有哺乳类动物共有的特征。



头部：正面

仔细看会发现大象长有长长的睫毛。左眼和耳根部的皮肤呈颗粒状。眼的下方皮肤呈刀鞘状，紧裹大牙。描绘的要点在于确定大牙深埋颅骨的位置。



头部：侧面

鼻、牙和上唇成一体向下延伸。耳朵由耳根向边渐趋薄状。