

# DESIGN

## 设计与配色



浙江摄影出版社

ZHE JIANG PHOTOGRAPHIC PRESS

# 设计与配色

佟燕 孙晴义 著

浙江摄影出版社

责任编辑:邱东皓  
文字编辑:杨秋林  
版面设计:邱东皓  
封面设计:草地

图案作者:

叶萌 黄晓苗 王益群 谢渊 方华 沈丽萍 胡珂 韩绪 马青 王欣  
胡雪晴 张森 章英 刘莎 许兵 王翔 袁由敏 马向红 陈益 孔莉莉  
范华君 潘盛学 韩玉宾 周峰 陶晓峰 罗伟民 陈金明 高颖 顾生杰 卢奕  
杜天红 黄寅 徐晶晶 潘振华 江宏庆 林曦 俞文荣 沈刚 严磊 徐雁  
吴兴明 刘红艳 徐超 陈哲 胡尊哨 龚红烂 蒋聚波 张朴 陆云飞 曹霞  
金晖 宋善威 唐筠等

## 设计与配色

出版:浙江摄影出版社(杭州市葛岭路1号 邮编:310007)

发行:浙江摄影出版社发行部(杭州市葛岭路1号)

经销:全国新华书店

制版:蛇口以琳彩印制版有限公司

印刷:利丰雅高印刷(深圳)有限公司

开本:12

字数:50千字

印张:13

印数:1—2 000

1998年1月第1版

1998年1月第1次印刷

ISBN 7-80536-480-X/J·255

定价:260.00元

(如有印装质量问题,请寄本社出版室调换)

# 前 言

设计与配色

设计运动是孕育在产业革命之中的。它的诞生是人类社会文明发展的必然结果。

18 世纪末到 19 世纪中叶是社会发展历程中一个振奋人心的转折时期。

产业革命的发生,反映了都市的繁荣、工商业及贸易的兴盛,也推动了时代的飞速前进。工业产品的设计运动,由于先驱者们的努力,从微弱的“反抗”到莫里斯的“觉醒”,在历史上掀起了第一次高潮。

设计运动经历了两次世界大战,非但没有停顿,反而发展成世界性的规模。继莫里斯之后,在比利时,又掀起了一股新式样运动,给设计运动增添了新的创造精神。

在本世纪初,德国出现了“工作联盟”。为谋求所有造型艺术家的交流,该联盟提出把建筑、工业设计、工艺美术、绘画、雕刻等包容于包豪斯的教育体系之中,从而使之成为 20 世纪培养造型艺术教育家与设计家的摇篮。

我国的设计事业,在近十几年中得到前所未有的发展。改革开放以来,社会经济浪潮迅猛向前推进。平面视觉设计领域人才大量涌现,竞争激烈。当前,设计者应该发挥出自己的聪明才智,在巨大的浪潮冲击中脱颖而出,并推动我国的设计水平尽快地与国际接轨。

人类处在充满着形与色的环境之中,形与色给予人们以感观刺激,进而激起人们的情感反应。设计家凭借这种认知和体验,运用恰当的视觉形式语言,将形和色展示出来,以达到推销产品和树立企业形象的目的,同时也对社会的经济发展起到推动作用。

一切视觉艺术,都具有两大形式要素,其一是形状,其二是色彩。“一切艺术形式本质,都在于它们能传达某种意义。”“没有一个视觉式样是只为它自身而存在的,它总是要再现超出它自身存在之外的某种东西,这就是说,所有的形状都应该是某种内容的形式。”(《艺术与视知觉》,鲁道夫·阿恩海姆著)这说明形和色是传达一切信息的重要因素。而信息传达得准确与否,表现的形式是否恰当,即是设计家施用技巧和功力之所在。

平面设计中的标志、包装、广告乃至与其相关的种类繁多的设计形式,都是由一些具体的文字、图形、色彩等组成的有机的综合体。它们之间的结合是一种有对象、有目的的审美创造,应是科学技术与艺术的完美统一,进而能在视知觉心理等方面引起消费者的共鸣。

中国美术学院



# 目 录

<b>第一章 平面设计中的形象创造与表现</b>	
(一)基本形象与标志	1
(二)蒙太奇表现	46
(三)偶然形态	58
(四)形式美	66
<b>第二章 平面设计中的色彩与配置</b>	
(一)人对色彩的感知	68
(二)色彩三要素	68
(三)色彩的编排体系	70
(四)色彩的错觉	72
(五)色彩的对比与调和	73
(六)配色与变调	78
(七)色标	86

# 第一章 平面设计中的形象创造与表现

在现代平面设计中,首先接触到的是形象的设计与处理。

设计者在作出了平面设计的承诺之后,必须要对企业或产品作一番详细的调研。在调研过程中,认识和了解委托方的要求,产品的性质、功能、定位以及销售市场的状况等,从而产生新的设计构思,并提出多种创意方案。然后进入具体的设计操作过程,将创意发展和转化为具体的视觉形象。通常,设计者要在有限的时间内提供大量的可行的设计方案,供委托方评估和挑选。然后再根据他们的意见进行修改。经过反复多次的研讨、论证,筛选出一种优秀的设计方案,最终双方形成共识。

## (一)基本形象与标志

形象的类型多种多样。总的来看不外乎两种基本类型,具象形象和抽象形象。这两种形象既有着自身明显的特点,又在美感因素上有着相同的规律。在设计运用上,要看具体所要体现的内容而定,不能单以个人审美趣味为转移。

在平面设计中,标志设计占有及其重要的地位,因为标志是一个企业的经营理念、行为计划和形象定位的综合体现。

标志设计应把握这样一个原则:以最单纯的视觉语言的形式,表现企业形象的本质和精神。标志设计还是CI设计的核心。因此,我们不妨以标志为例,来分析基本形象的创造这一课题。

具象形象涉及的内容和题材非常广泛。它包括人物、动物、植物,文字、数字,以及各种工业用品与日常生活用品、交通工具等大量自然的和人造的形态。所谓具象形象是指能再现物象特征的形

象。在设计时,需要强化它们的典型特征,对其进行艺术加工和处理,以简洁的形式体现其内在含义。

设计者在艺术加工的过程中,需要有丰富的想象力,而想象力是建立在现实生活的基础之上的。我们在丰富多彩的生活中,应时时注意观察,积极地去思考,这样,才能在需要的时候大胆想象,将记忆中的信息发掘出来,强化、完善构思和创意。由于这种创意来源于生活的体验,因此,产生的形象会因带有某种特征而显得亲切。形象的设计并不是以简单模拟或再现对象的外部特征为目的。“设计”两字本身就包含有主观的和理性的艺术加工和处理。它是一种创造和表现的行为,因而最终的形象必须是具有审美价值的形态,并具有极强的视觉吸引力和艺术魅力。在这方面有很多成功的设计范例。



1



2

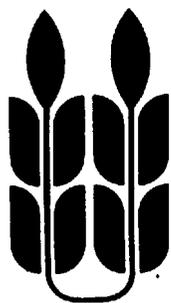


3

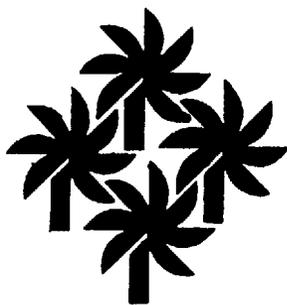
1 航空公司(加拿大)

2 种树联合会(美国)

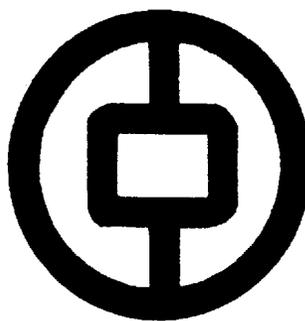
3 彩虹集团(中国)



4



5



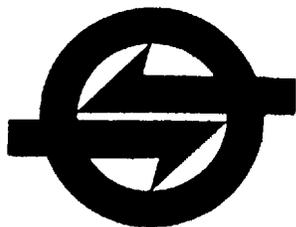
6



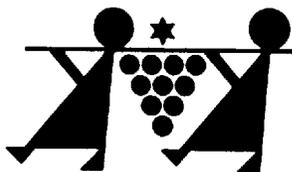
7



8



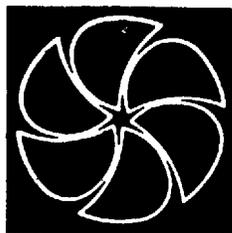
9



10



11



12

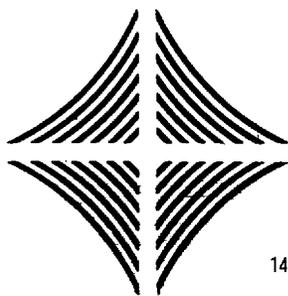
- 4 百货商店(日本)
- 5 椰子种植场(美国)
- 6 中国银行(中国)
- 7 国际视觉设计展(中国台湾)
- 8 制版厂(德国)
- 9 铁道公司(波兰)
- 10 旅游局(以色列)
- 11 动物园(日本)
- 12 工业展览(俄罗斯)

我们再来看一下抽象形象。在自然界中存在着很多几何形态。在科学高度发达的今天,我们也常常会在许多宏观和微观的世界里发现一些神奇的、美妙的形态。这不仅为我们开拓了新的审美视野,同时也为我们提供了丰富的想象余地。

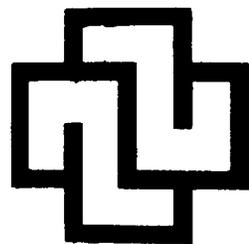
纯粹的抽象形象,不直接以物象的外部特征来体现对象,而是以点、线、面等为基本元素,严格地运用比例、正负的处理方法和利用方向、角度的转换(反正、回旋、对称、放射、渐变、扩散、收缩等),构成规律化、条理化的形象。这类形象显现出井然有序的理性特征,并常常体现出象征性的意义和运动的规律。它们或以动与静、柔与刚、空间与时间的变化,表现出音乐般的意境;或以自由弧线表现出有张力、有生命力的有机形态。基本形象的构成方法很多,分析目前国内外各类标志,可将其归纳为以下几种。



13



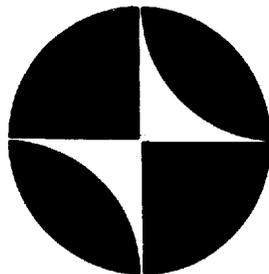
14



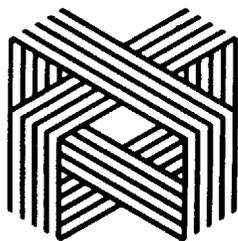
15



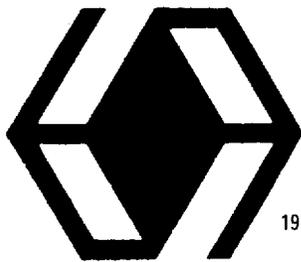
16



17



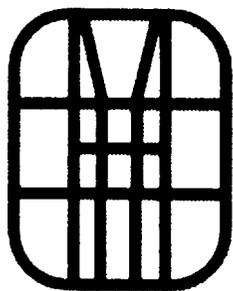
18



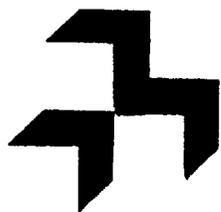
19

- 13 太阳机械工业公司(日本)
- 14 电器制品公司(日本)
- 15 信托银行(瑞士)
- 16 南德广播局(德国)
- 17 国际测地学、地球物理学  
联合组织(美国)
- 18 包装金牌奖(法国)
- 19 电子测量仪(日本)

①以九宫格为原型的分割方法。这也是我国传统几何图案中常用的构成方法之一。以九宫格为基本单位,对其水平、垂直骨格线的距离、方向、数量、粗细加以变化,或加点、加斜线和加弧线等,求得多种形式的分割面。运用时根据需要加以取舍,可以获得意外的规则、均衡的形象。



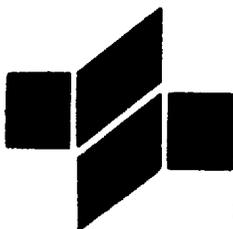
20



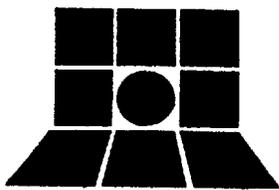
21



22



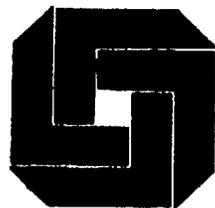
23



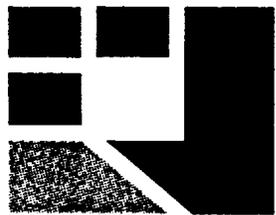
24



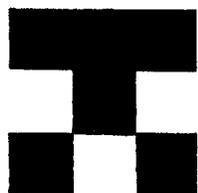
25



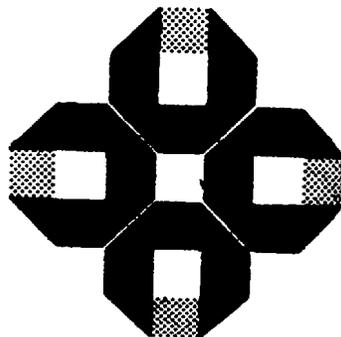
26



27



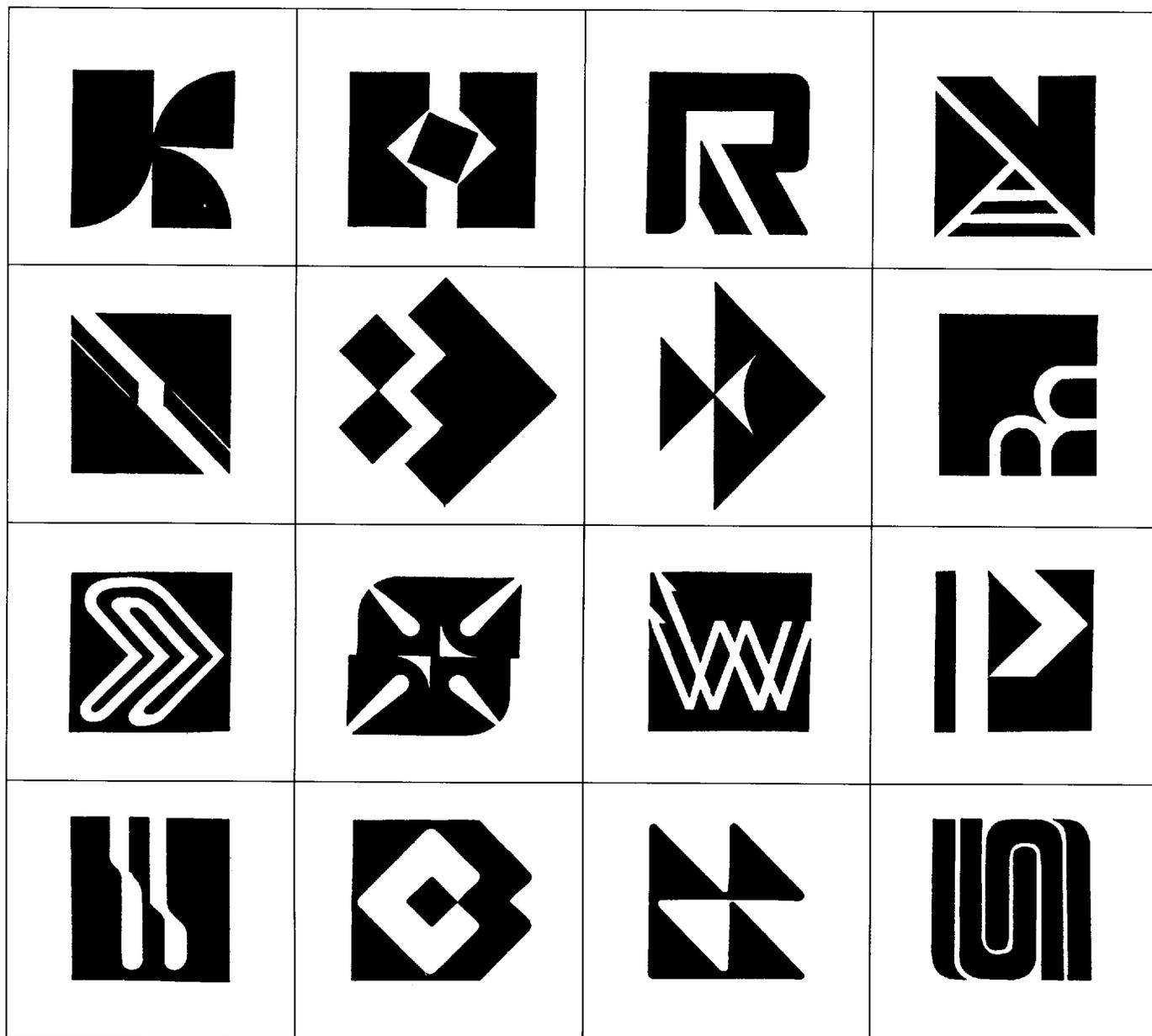
28



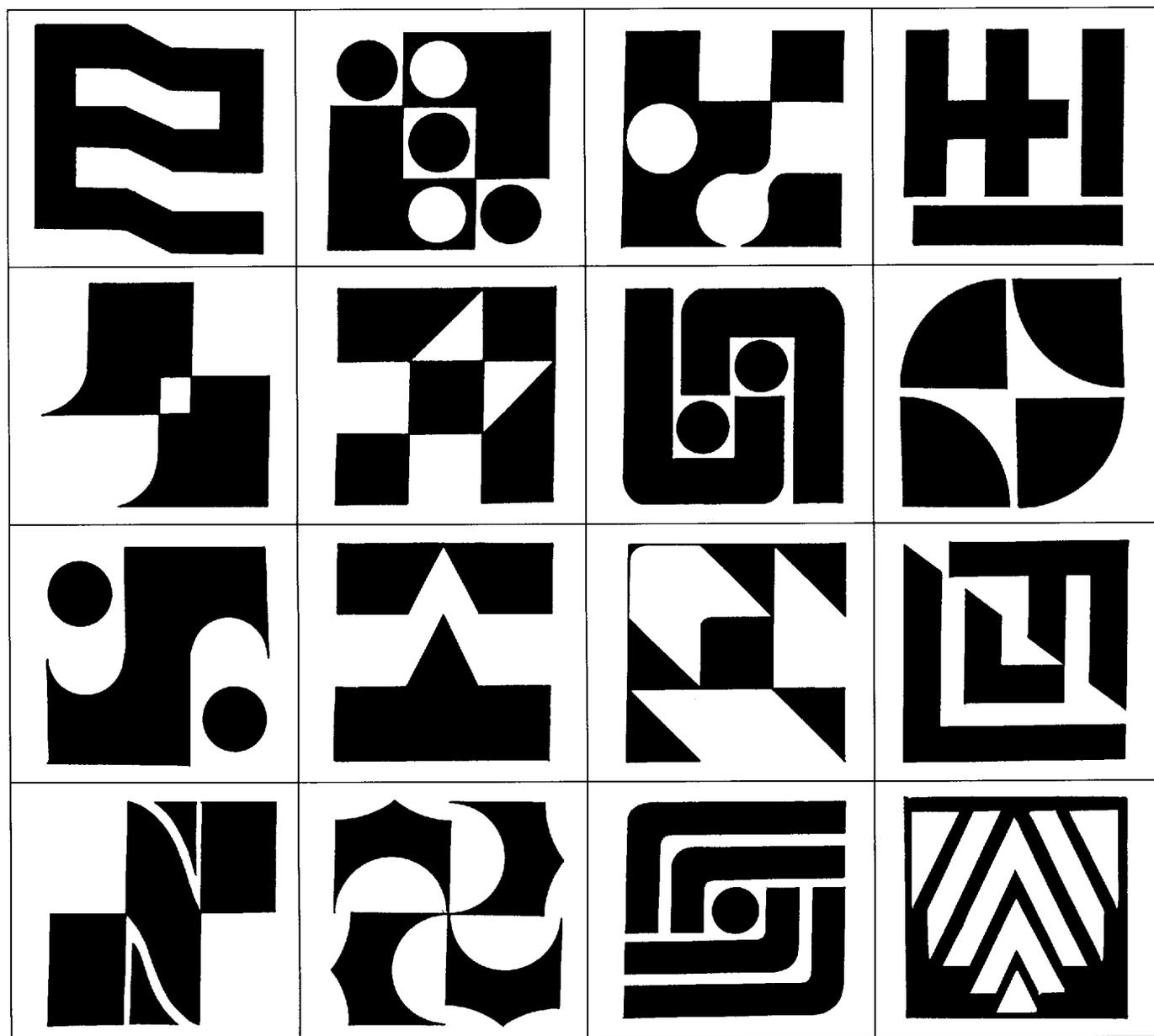
29

- 20 亚典图书公司(中国台湾)
- 21 出口业发展组织(英国)
- 22 精制糖公司(英国)
- 23 凯罗博格办公机构(美国)
- 24 造型美术(日本)
- 25 控电板厂(保加利亚)
- 26 钢铁专卖公司(荷兰)
- 27 电视文化研究委员会(中国台湾)
- 28 地板材料(加拿大)
- 29 渥太华卡尔顿大学中心(加拿大)

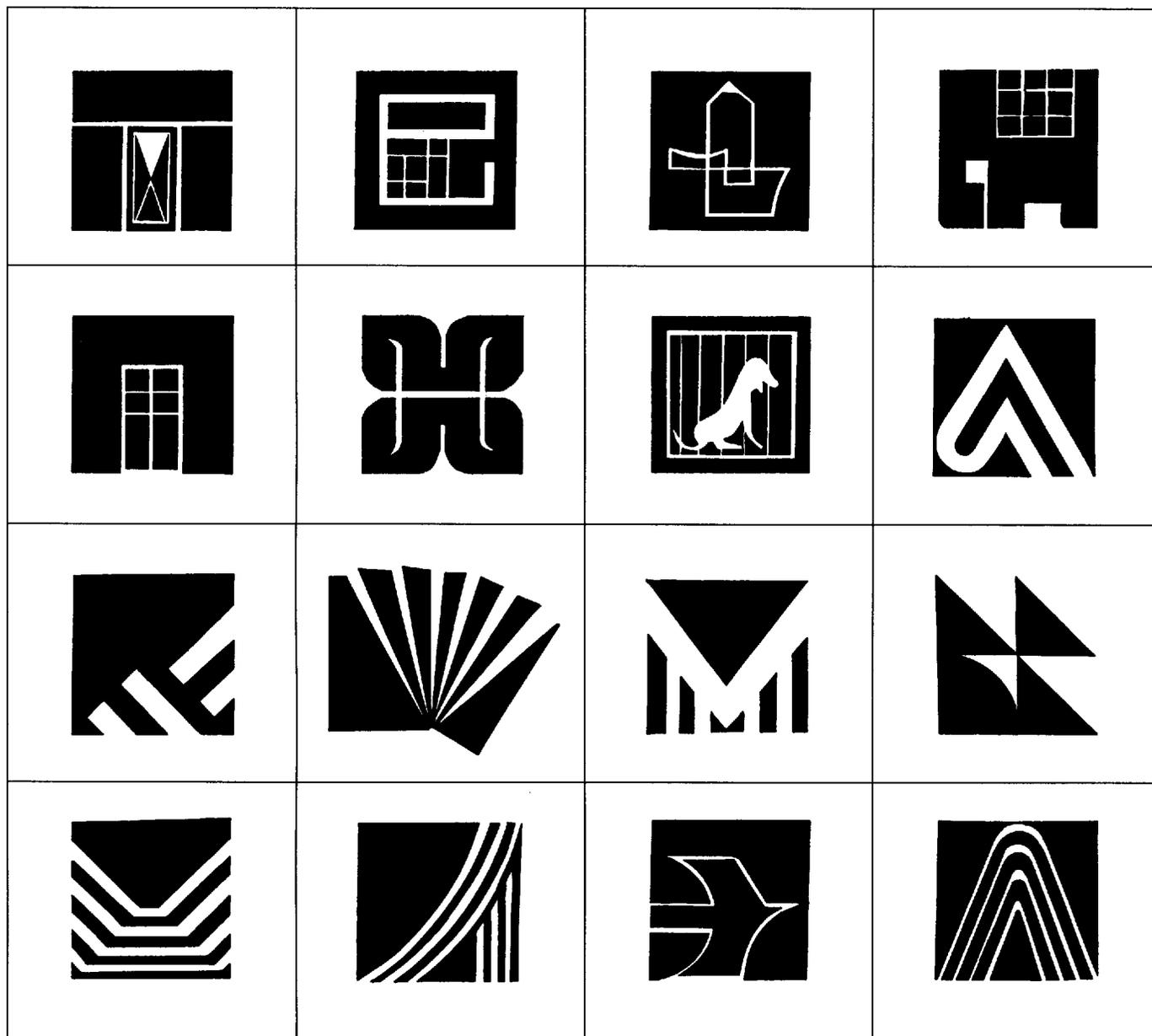
设计方法图例



设计方法图例



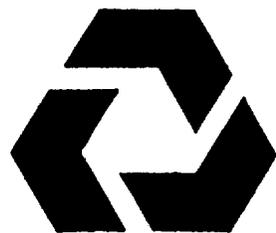
设计方法图例



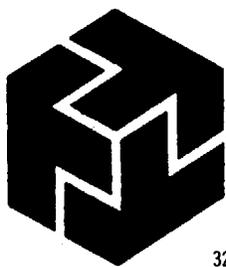
②以基本单形作重复使用的方法。在重复排列组合时,可以利用单形的方向变化,形成上下、左右、旋转和三向、四向对称等图形;尽量找出形与形之间的关系和规律,使形象保持单纯统一。利用形与形之间的接触、透叠、重合、联合、减缺、覆盖等方法,控制形象的整体效果,构成即有规律又有变化的匀称协调的形象。



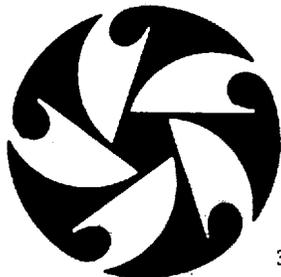
30



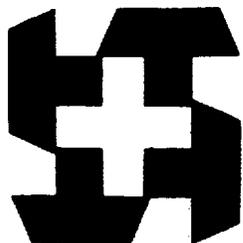
31



32



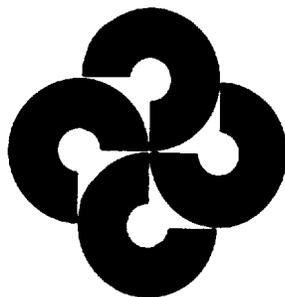
33



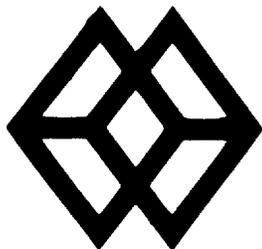
34



35



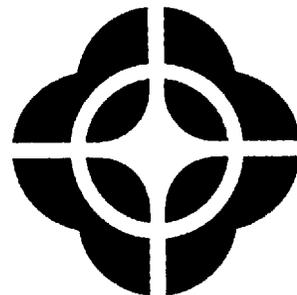
36



37



38



39

30 卡博莱登研磨剂公司(美国)

31 工程公司(美国)

32 东轮制造(葡萄牙)

33 旅游服务部(美国)

34 船舶工业公司(瑞士)

35 公正财团法人组织(美国)

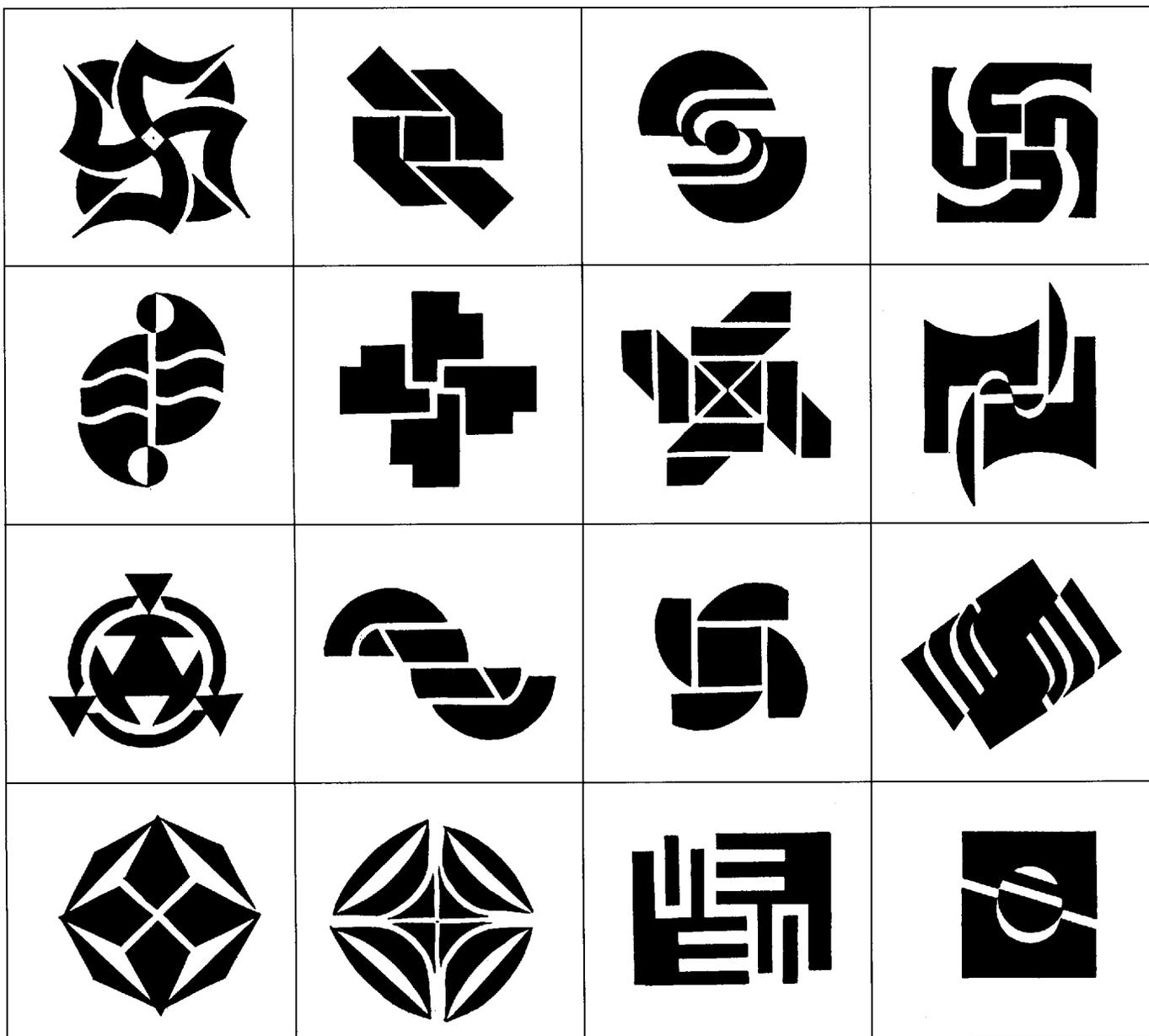
36 印花杂志特集“白与黑”标志(美国)

37 维李森家具制造厂(瑞士)

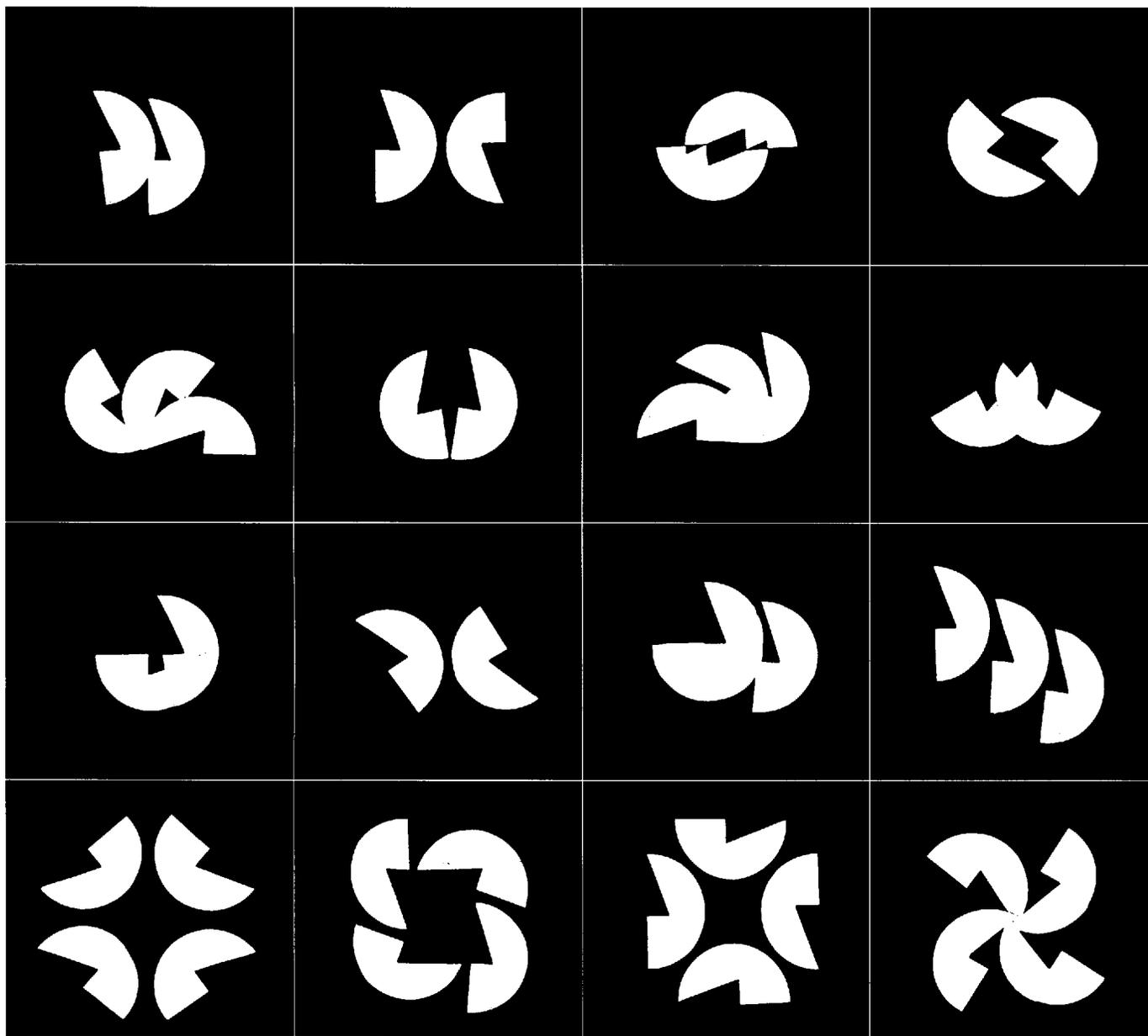
38 凡尔赛展览会(法国)

39 东怡营造公司(中国台湾)

设计方法图例



设计方法图例



设计方法图例

