

207

SHI YONG MEI

SHU FA

实用
美术
技法

2



湖花美术出版社

实用美术技法



SHIYONGMEISHU

朝花美术出版社

(京)新登字015号

实用美术技法（丛书）第2辑

编辑：北京市美术公司《实用美术技法》编辑部

（北京市东直门北小街北青龙胡同1号）

出版：朝花美术出版社

（北京市北总布胡同32号）

印刷：北京胶印厂

发行：新华书店北京发行所

零售：全国各地新华书店

邮购：人民美术出版社邮购科

（北京市北总布胡同32号）

北京百花美术商店

（北京市东城区五四大街10号）

*

开本：787×1092毫米 1/24 4.5印张

1989年第一版 1991年9月第三次印刷

ISBN 7—5056—0098—2/J.95

定价：3.80元



- 经营火柴盒贴画（火花）
- 国外邮票・藏书票・烟标・酒标
- 明信片・天然石・古币・蝴蝶标本・纪念票・雨花石

• 地址：北京市东城区五四大街十二号

实用美术技法



SHIYONGMEISHU

朝花美术出版社

目 录

4 橱窗广告设计艺术	傅金惠
13 摄影广告的创意与表现	苏民安
18 浅谈广告中的人物处理	李达峰
23 包装装潢设计与视觉效果	周华南
28 礼品包装与装饰	徐丽
39 石膏模型翻制技法(二)	薄贵休
42 现代木制模型设计与制作	鹿耀世
47 印刷广告设计应注意的问题	王桂林
49 彩色版画	
61 人造石的制作与应用	王启泰

顾问 冯云祥 蒋又良 编 委 于名川 左玉铂
孔宪汶 纪福桐
主编 薄贯休 张伟 吴葆伦
何德源 陈瑞林
责任编辑 徐丽 徐晋 杨凤岐

文字审核 吴信 封面设计 陈德宝

新工艺
设计
资料

67	装饰艺术的形式美	何宝森 康冉
	——平面造型的变化与夸张	
75	绘制瓷盘画新技术	汪惠玲
77	转印技术的应用	谢建春
80	新型美术装饰材料	沈国新
83	变体美术字的设计与应用	夏峻民
92	证章设计	赵平
98	实用美术技法资料索引	编辑部
99	中国少数民族服饰资料(二)	谭曙珍
104	首饰与审美	刘峰

橱窗广告设计艺术

● 傅金惠

在全面开放，深入改革，商品经济日益繁荣，迅速蓬勃发展的今天，商业橱窗广告艺术的地位，相应地提到了重要议事日程上来，它的重要性，越来越被人们所理解、认识和重视。

时代负于我们的责任感、使命感，驱使着我，将从事商业美术工作近廿年实践中的粗浅体会，写成文字，奉献给读者，更希望它能对从事商业美术的广大青年朋友有所裨益。

一、橱窗广告艺术

在商品经济发展的今天，橱窗广告作为一门综合性艺术，它走进了社会生活，走进了美的创造领域。

当人们漫步在街上，第一眼看到的就是商店的面容——橱窗广告，它设立在商店大门两旁的重要位置，经过巧妙设计而陈列出富有吸引力的商品群，它是商品的街头展览，也是“街头画廊”。

橱窗广告是由构思立意、构图、造型、色彩等美学规律组成的综合体。因此橱窗广告是

从属实用美术范畴，也是商业美术百花园中一束绚丽多姿的鲜花。

二、橱窗广告的作用

橱窗广告是反映社会主义经济状况与工、农业生产水平最直观，最有力的宣传形式。

橱窗是代表商店向顾客介绍商品，吸引人们，诱发购买欲望的“视觉的售货员”。

橱窗以真实的形象，巧妙的构思，诱人的情趣表达广告的主题，具有重要的审美价值。

橱窗起着宣传、推销商品和指导消费的重要作用，又是美化商店、美化市容、美化人民生活的组成部分。

三、橱窗广告的种类

(一) 橱窗立体造型分类

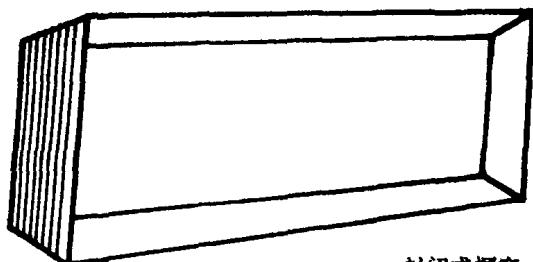
1. 封闭式橱窗：前脸为一面透明玻璃，两侧和后背由壁板组成，这是常用的一种。

2. 透明式橱窗：前后为玻璃，两侧为壁板，在橱窗地板上放少许商品，以适量的图案和文

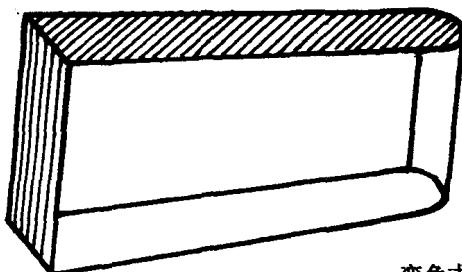
字，装饰在前面的玻璃上，使人们直接看到商店内部所经营的商品。

3.弯角式橱窗：前面和靠大门的侧面用玻璃，并形成一圆角，而另一侧面和背面用壁板，如王府井儿童商店即属此类型。

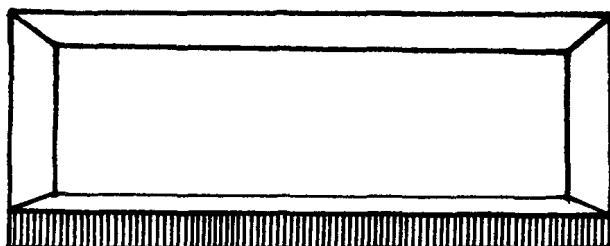
以上三种橱窗，一般离地面约60公分。



封闭式橱窗



弯角式橱窗



落地式橱窗

4.落地式橱窗：距离地面十五公分以上为一面大玻璃，另外还有两面或三面大玻璃的橱窗。

(二) 橱窗前脸外形分类

目前商店橱窗的外形注重与建筑造型形成统一和谐的整齐美，并力求表现商店的风格特点。国内的橱窗前脸外形，一般可分为方形、横、竖长方形等。国外橱窗前脸外形样式较多，有圆形、方形、长方形、椭圆形、多边形等。

(三) 橱窗商品内容分类

橱窗商品陈列可分为：专题、综合、节日、季节、展销、系列橱窗等。

四、橱窗广告组成要素

随着现代科学技术的发展，新型材料不断涌现，极大地增强和丰富了橱窗艺术的表现力。橱窗广告以商品为主体，运用背景、道具、色彩、灯光等要素，塑造形象语言，从而开辟了一个美的视觉艺术领域，成为反映社会生活，传达信息的重要形式。

(一) 背景

橱窗背景是橱窗广告整体的有机组成部分。为突出商品主体，绘制背景要形象简洁，色彩单纯，它主要起着衬托商品、渲染气氛、传情达意的作用。

1.背景空间的处理

模糊风景照片：根据商品主题的需要，在

背景模糊上大幅风景照片，着力于自然情趣与意境的追求。

镶嵌玻璃镜：为扩大橱窗视野，在背景或两侧壁板镶上玻璃镜，使商品既丰满又有层次，给人以亲切感和空间感。

绘制透视图：为增强橱窗的深度感，在背景上绘制透视较大的画面，求得理想的空间视觉效果。

2. 背景绘制的几种方法：

在橱窗背景绘制大面积色彩时，一般有三种方法。

平涂法：根据商品需要，任选一种颜色，均匀地平涂在背景上。

浑运法：按需要的颜色没有界线地缓和地从深至浅、从明到暗进行推运渲染。

推运法：是指颜色有界线的从深到淡或由淡到深的过度、色阶画法。

(二) 道具

在橱窗空间设计构成中，道具是重要的因素之一，它如同人体的骨骼，是组织、陈列、展示商品的重要实体，并起着分割空间的作用，使商品有高低、前后、层次的变化。

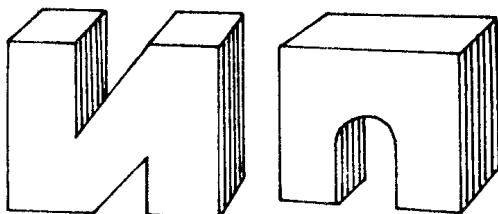
道具大致可分如下两种：

具象道具：一般多用作专用道具，根据橱窗陈列商品的需要，制作自然形体的道具。如上海某厂家在西单百货商场陈列专用化妆品橱窗，道具采用花瓣形，既简练又美观。又如南京某商场布置的儿童夏装橱窗，背景绘制成布满盛开荷花的池塘，前景道具用儿童背心组成

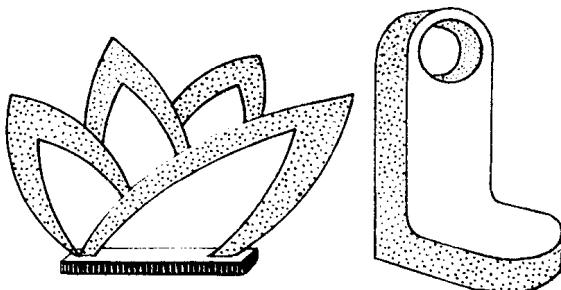
多姿多采的立体荷花造型，这样不仅使商品与道具巧妙地结合在一起，而且突出了商品，同时表现了时令和较高的艺术性。

抽象道具：也称常用道具，根据橱窗需要和设计者的想象，用直线、曲线或曲、直线相结合等形式，制作出各种几何形体的立体道具，既简洁又有现代感。

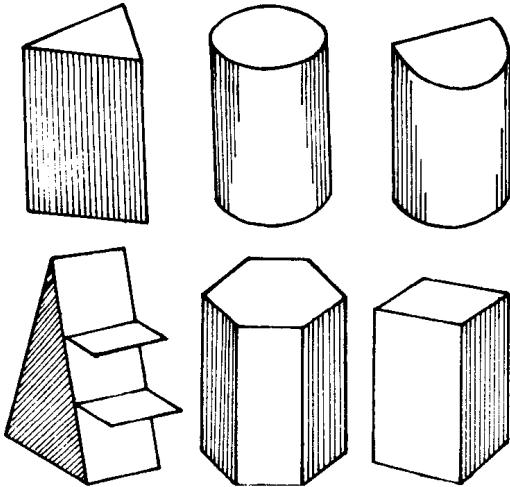
道具色彩处理是道具构成的重要因素，其色彩要服从橱窗的整体色调，色彩的明度和纯度不能拉得太大，否则就会喧宾夺主，冲淡主色调，用适度对比方法突出衬托商品，在道具上尽量做到色彩上的单纯和谐。



具象道具 根据汉语拼音变化，上面可陈列中、小商品，如搪瓷、百货等。



根据花形变化，平面花形道具后面可陈列花布、色布、呢绒等商品。



(三) 色彩

在橱窗广告设计中，色彩与背景、道具、灯光等，同样是不可缺少的重要组成部分，色彩的作用往往超过形象的感染，有人常说：橱窗是远看色彩，近看商品。因为色彩能在瞬间刺激人的视觉，常常先于造型拨动人们思绪上的琴弦，它传达信息十分迅速，在当今快速的生活节奏里，橱窗的色彩要求简洁、单纯、明快。橱窗的色彩多用装饰色，它是根据设计者的构思需要，创作意图，感受联想，经过概括，提炼、加工、夸张、变化出来的，可以不受任何环境色的约束，它是理想和象征性的色彩。例如在橱窗背景上，有时可以把天空、山水、树木等一切物象，画成所需要的任何颜色。在橱窗色彩上，艺术形式法则的应用大致有如下几个方面：

1. 重复与渐次

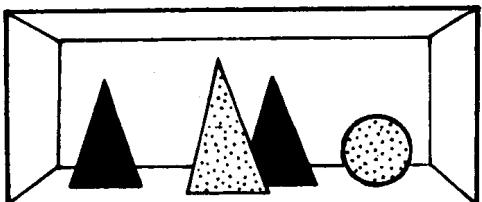
重复：是以相同的色彩、形体反复地出现。这在其他艺术中也常有之，如舞蹈中同一动作的反复出现，音乐中的重复节奏，图案中的二方连续等反复出现而形成有节奏的机械美。橱窗陈列中的商品和背景色彩，常常利用色彩的反复出现，形成一种有秩序的节奏。

渐次，是某种色彩有规律的变化，也就是在色彩明度方面由深到浅，色彩的面积由大到小，色彩的纯度由强到弱和色相由冷到暖的渐次增加或减少的过程。在橱窗陈列中，经常采用渐次的处理手法，有条理地将商品色彩由强到弱，由深到浅地排列组合起来，从而显示出一种整齐美。

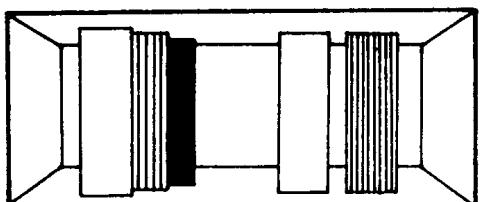
2. 调和与对比

调和：是指调整色彩关系，使之达到和谐的状态，以满足人们的不同要求，调和是人的生理最能适应的感觉，是一种视觉平衡的表现，又是人们心理上审美感情的满足。调和分同类色与对比色两种方法：A 同类色的邻近色本身就是调和，但需注意明度的距离要适当。B 对比色要达到调和，必须减弱对比色，其减弱方法有：缩小其中一种色的面积；减弱其中一种色的纯度；加强或减弱两种色之间的明度关系；两种色中都掺第三种色；两种色互相掺和；用黑、白、金、银中间色间隔。

对比：色彩对比是指两个或两个以上有区别的色彩放在一起，互相对照比较，一般包括色彩的明度对比，纯度对比，色相对比，冷暖对比和面积大小对比。运用好色彩对比，能够



色彩的重复 色彩的渐次



重点突出，取得理想的效果。如在大面积的绿色中，放小面积的红色，形成“万绿从中一点红”，显得绿更绿，红更红。在橱窗陈列商品和绘制背景时，常运用对比的方法，如背景是蓝色基调，可用黄色的商品，加强其对比，使之活泼而有生气。

在橱窗内，如果色彩过强，就会刺激视觉紊乱，使人望而生厌，难以达到应有的宣传效果。但色彩对比过弱，画面就会平淡而呆板，缺乏生气，失去对人们的吸引力。只有色彩运用得恰到好处，才能使人产生美感，引起兴奋延续。总之，要达到色彩的美，有赖于很好地运用调和与对比色彩美学规律，并处理好各构成要素间的色彩关系，以充分发挥色彩的感魅力。

3. 统调与单纯：

统调：色彩的统调就是某一种色彩或某一组色彩形成整个画面的主调。在决定画面主体基调的大面积色彩和其他小面积色彩时，都要

考虑到，由于色彩的明度、纯度、色相的不同，而同样面积的色彩，给人的刺激程度也各不相同，所以在视觉上会产生大小不同的差异。纯度、明度较高的色彩具有扩张感，如红、橙、黄等色，而蓝、绿、紫色则有缩小的感觉。在橱窗中，需要突出主体的商品，可采用扩张性的色彩，而背景和其他道具可多用较稳定的色彩。只有把各个部位的色彩与橱窗整体的色彩关系，处理适度，比例适当，才能在橱窗色彩中形成一个主色调，从而达到整体统一的效果。

单纯：色彩的单纯不是单调，而是色彩的提炼，如“美加净”牙膏的装潢，只用红、白二色，既不贫乏，又感到简洁明快。又如在某商场陈列了一个电冰箱的橱窗，背景、道具只用了深、浅蓝色为主调，既衬托和突出了白色电冰箱，又显示出寒冷的气氛，色彩颇为单纯而醒目。以上实例告诉我们，装饰色彩的重要原则，就是以少胜多地运用色彩，要在色彩的矛盾中求得统一，统一中求变化，所以说色彩丰富不等于一定要用很多颜色，贵在单纯中求丰富。

用色过多，陈列的商品又是五颜六色，就如同一个杂货摊，使人眼花缭乱。因此在色彩的运用上，要高度概括，学会做减法，力求单纯、简洁。

(四) 灯光

灯光是橱窗中的照明设计，也是不可缺少的组成部分。灯光照射能使橱窗增加空间、层次、虚实感，可使商品的形状、质地更突出，

可根据橱窗不同内容的需要，造成不同的气氛和联想。因此合理运用照明手段，能使橱窗产生诱人的魅力。也是加强橱窗广告宣传的重要环节、橱窗灯光设备大致可分为如下两类：

1. 固定灯

固定灯是根据橱窗大小面积的需要，把灯具安装在最佳固定位置上，目前商店橱窗大多采用萤光管灯照明，由于这种光是偏冷的光源，接近于自然光，能更好地显示商品质地和色彩，因为它的亮度高，散热量小，也能减少商品的褪色和残损。

2. 辅助灯

辅助灯包括聚光灯，旋转灯、装饰灯，它是为橱窗临时需要而设置的一种灯，属于白炽灯，是偏暖色的光源。为了突出商品，加强光源，按设计者要求，可在灯前放置所需要的彩色滤光片，将光直射在某组商品上，造成一种气氛，使其更加富有吸引力。

(1) 聚光灯

把灯光集中照射在重点商品上，使商品更加醒目，吸引人们的视线。

(2) 旋转灯

为增加橱窗的某种气氛而设置的一种彩色球体旋转灯，旋转起来，在橱窗空间内，放射出无数彩点，忽隐忽现，使人产生一种富于幻想的神秘感。

(3) 装饰灯

根据橱窗的需要，制作出各种不同式样的装饰灯，陈列在橱窗空间的可视位置，既起装饰作用，又可照明。

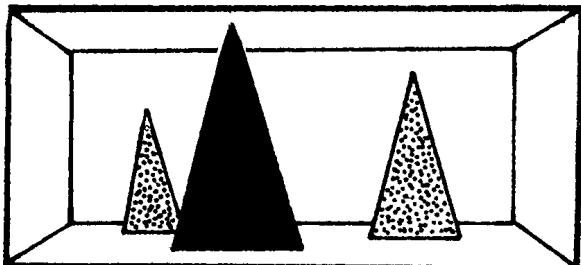
五、橱窗广告的构思立意

构思就是立意，也是设计基础。构思立意是一切艺术创作的灵魂，是设计者在酝酿作品的过程中进行的思维活动，也是决定作品成败的关键。构思之前必须破除、否定自身固有的观念，设计时首先要考虑采用什么样的商品作主题，并了解其性能、用途、时令、季节等特点，从而揭示“寒来暑往、秋收冬藏”四时运转的无穷规律性，提示人们对节日或季节即将到来的意念，促使他们萌发对商品预购的迫切欲望。然后，考虑用什么艺术形式和处理手法，去表现商品主题，以达到更完美地突出商品的目的。

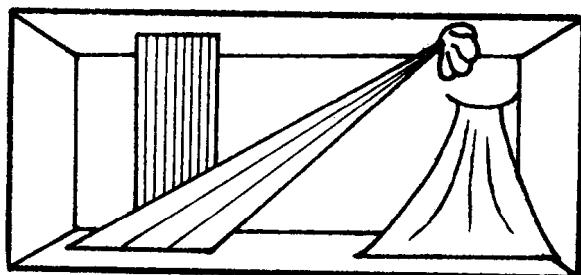
设计构思贵在创新，巧妙的构思要有鲜明的个性特征，正如屠格涅夫所说：独创性就是要有独特的自己个人所特有的音调，这些音调在其他人喉咙里是发不出来的。因此，橱窗的构思，在说明主体商品的前提下，需有独特的风格，尤其在构图、色彩、灯光、装饰等处理上，只有表现手法新颖脱俗，才能不同凡响地达到好的宣传效果，其次表现形式要美，要有审美情趣，因为只有美的东西，才具有强烈的艺术感染力，才能激发人们的回味和联想，留下深刻的印象。

构思要新，就必须广开思路，充分发挥设计人员的想象力，敢于去设想别人认为不可能的各种方案，并努力促使其成为可能。

接受任务后，必须对商品主题进行调查研究、搜集素材，进行分析、归纳、综合整理，



△宾主、虚实、疏密、层次关系 ▽稳险关系



把想到的所有方案画出草图，再认真选择出最佳构思方案。

国内外有很多构思独特、新颖、耐人回味的优秀橱窗。（可参看彩页）

六、橱窗广告的构思

有了构思立意之后，就要通过构思的方式表达出来，构图是根据设计意图决定的，但具体的还需从构图的原理、方法、形式和艺术处理手法等几个方面来解决。

（一）橱窗的构图原理

橱窗同其他艺术一样，有着内容决定形式的共性，在橱窗构图方面要注意解决好如下五

个方面的关系。

1.宾主关系：即主次关系，在设计构图的布局时，要有一个中心商品，作为中心的商品是主，其余的商品则是宾，它们是从属关系，主次分明，合情合理。

2.虚实关系：在橱窗构图中，把主要商品放在显著地位的实处，其他商品放在不明显位置的虚处，利用虚实关系，虚中有实，以虚托实，虚实照应，使橱窗的重要商品更加突出醒目。

3.疏密关系：橱窗中的主体商品，不宜放置在正中和边角处，要放在中心点的上、下、左、右附近的位置较为适宜，若有两个以上的主体商品，要互相照应，不宜并排在一条线上，也不要等距离放置，而需要有聚有散有疏有密的对比关系，否则就会呆板，缺乏变化。

4.层次关系：在橱窗设计中，应根据橱窗深度考虑，深度大层次多些，深度浅，层次相应减少，以构成层次分明，互相穿插，把主要商品摆在前面，次要商品放在后面，这样不仅能突出商品，而且还加强了橱窗的层次和空间感。

5.稳险关系：在橱窗构图中，商品与道具倾斜度不宜太大，一般不得超过四十五度角，否则会给人一种危险感，必要时需用水平线或垂直线加以稳定，以取得视觉上的平衡。

（二）橱窗的构图方法

1.绝对对称法：绝对对称的现象，在自然界屡见不鲜，如建筑物、人体、动植物结构等。对称法，在橱窗空间构图里，是用中心垂直轴线，把左右两边的空间分开，然后以等形等量

的商品陈列，其艺术特点是庄重、稳定，富于整齐、美观，但偏于呆板。

2. 相对对称法：在橱窗空间构图里，用一中心垂直轴线，把左右两边的空间分开，以等量不等形的商品陈列，其特点是既稳重又富于变化。

3. 均衡法：在橱窗空间构图里，依支点出现的形式，进行等量不等形的商品陈列，这种形式，主要是在结构上掌握重心，在视觉上取得平衡，给人以生动，活泼、耐人寻味的艺术效果。

(三) 橱窗的构图形式

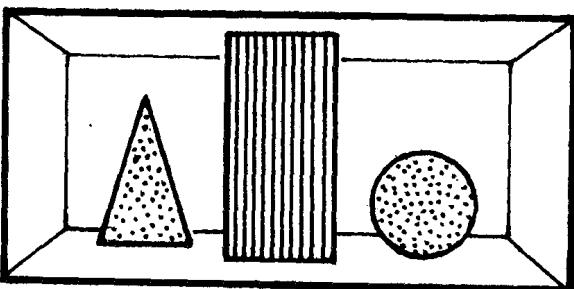
橱窗构图中最重要的美学基本形式原则，是点、线、面的运用。点是最小的可视物，是线和面的基础，点的运动轨迹是线，线的运动轨迹是面。线在构图中起着重要作用，一般分为直线和曲线，直线又可分为垂直线、水平线和倾斜线。直线有刚直、挺拔、耸高感；水平线有安静、平稳感；倾斜线有前进、向上的运动感，但倾斜的方位不宜超过四十五度，否则

会产生倾倒和不稳定的感觉，在用斜线时切忌三条线交叉。曲线有柔软、活泼、欢快的律动感。总之，在橱窗构图中，无论是直线和曲线，都不宜使用过多，前者使用过多，会感到生硬、呆板；后者使用过多，则软弱无力。

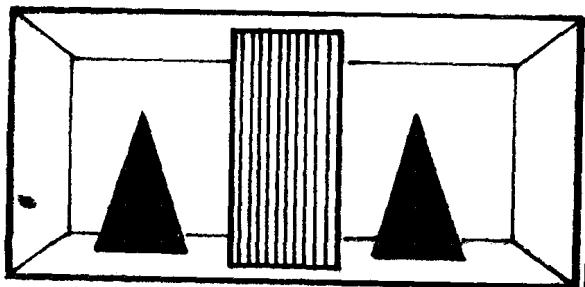
1. 垂直平行法：在橱窗内常用道具和商品进行垂直摆布，有庄重、挺拔的效果，例如陈列布匹和服装时，将商品放置在垂直线的道具上，既有装饰作用，又显示商品的高档和挺括。

2. 重复交替法：在橱窗内用同样的商品和道具重复出现，这种陈列可使观众加深印象，产生一种节奏美。

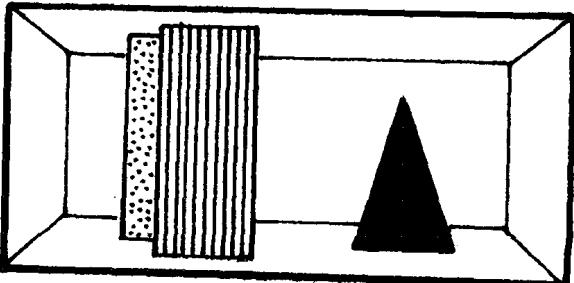
3. 中心放射法：在橱窗构图中，商品、背景、道具均可由中心位置向四周放射，或者以



相对对称法



绝对对称法



均衡法

左为中心向右放射，以右为中心向左放射，从而产生一种向外扩张的冲击力。

4. 律动法：在橱窗构图中，用曲线来表达运动，能产生一种生动活泼、引人注目的律动感。

（四）橱窗构图的艺术处理手法

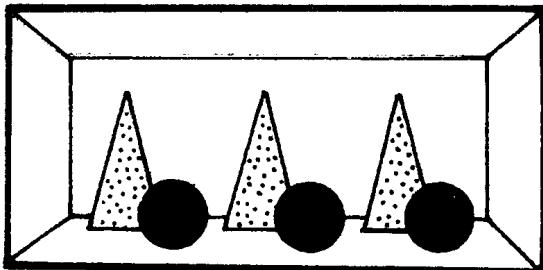
橱窗构图是安排商品位置的形式法则，一个橱窗构图的好坏，直接关系到它的艺术效果的成败，处理得好，就会加强艺术生命力而妙趣横生，否则，就会落入程式常规、陈列俗套，成为商品的简单排列、堆砌而索然无味。因此，为了提高橱窗的艺术性，更好突出商品，达到出奇制胜的效果，就必须很好地重视和应用以下几种艺术手法：

1. 直接法：直接充分渲染商品的质感、形态和功能，将商品美好的质地呈现出来，给人以真实感和亲切感，如用深沉的紫红色调，烘托出手表新颖、精巧和富丽辉煌的金属质感，把观众的视线吸引到商品上，以激发人们的购买欲望。

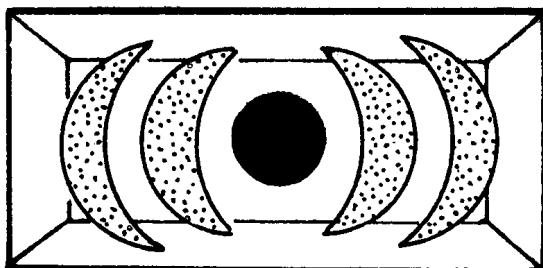
2. 对比法：把商品放置在鲜明对照和比较中，互相衬托，造成强烈的对比效果，使主题

更为鲜明突出。例如用银白色雪山的环境，衬托深色裘皮大衣，形成色彩明与暗的对比，使商品主体突出醒目，增添商品的诱人魅力。

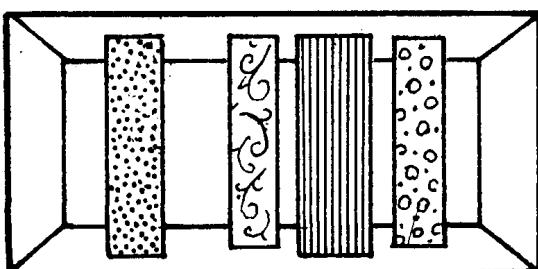
3. 夸张法：为求变化，借助想象把商品的特点和个性中美的方面进行夸大，有力地强调



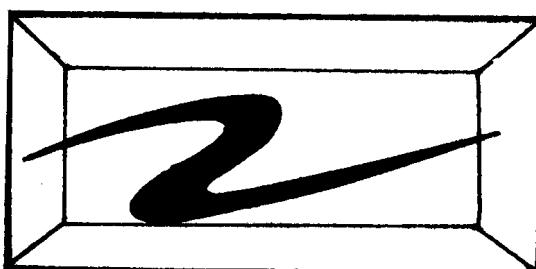
重复交替法



中心放射法



垂直平衡法



动律法

摄影广告的创意与表现

中央工艺美术学院

● 苏民安

商品的实质。例如“金狮牌”自行车橱窗，以逼真的金狮形象破墙而出，给人以强烈的视觉刺激，借以隐喻其商品质量的优良。这种大胆的艺术处理手法，给人以新颖奇特的心理感受和视觉印象。

4. 比喻法：比喻的事物与商品可能没有直接关系，但在某一点上却与商品相吻合，因而可以获得“婉转曲达”的艺术效果。例如：北京百货大楼陈列雨伞的橱窗，以“小雨中的回忆”为题，借助小雨中的人物活动，极为巧妙地突出了主题商品——雨伞，从而达到了含蓄令人回味的艺术效果。

5. 联想法：它是触景生情而产生的联想，

当我们为商品设计广告而对商品进行拍摄时，常常会感到无从下手，怎样进行构思创意和表现商品呢？

广告形象的表现是多种多样的。从广告画面上看，可分为直接表现商品和间接表现商品两大类。

直接表现商品的广告在视觉上向人们传达了直观的商品信息，使人一目了然，用直觉形象沟通了商品与消费者之间的联系。消费者通过商品形象及有关的文字，即可得到和商品有直接联系的用途、性能、质量、价格等情报，来促使消费者根据自己的实际需要，决定是否购买，尤其是对于那些知名度不高的或刚刚问世的新型商品，可以帮助人们更好、更快地认识它们。因此，要真实地再现商品的形象，表现好商品的形态、色彩、肌理、商品包装以及

通过丰富的联想，能突破时空的局限，扩大艺术形象的容量，加深构图的意境。如化妆品橱窗，以花儿色与形之美，使人们联想到鸟语花香，春意盎然，似乎能闻到，芬芳浓郁的馨香气息，使人心旷神怡！

6. 特写法：对商品形象进行强调、取舍、放大，突出表现商品的主题。如西单百货商场以“海欧牌旅游鞋伴你走遍世界”为题的旅游鞋橱窗，背景以蓝、绿色为基调的世界地图，地图上面悬挂一双正在行走状态的白色放大的旅游鞋，在形象和色彩上都真实地突出了优质商品形象。这种独具匠心的构思，给人以难忘形象。