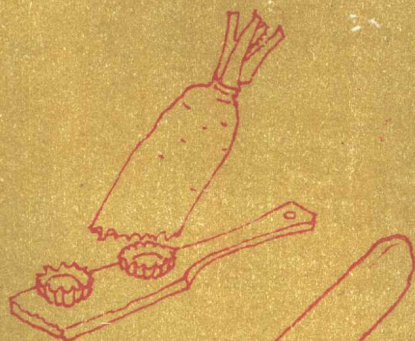


家庭小百科丛书
·美化居室·

家庭小百科丛书
·美化居室·

家庭用具巧作



家庭小百科丛书
·美化居室·

院图书馆

76

科学普及出版社广州分社

家庭小百科丛书

• 美化居室 •

家庭用具巧作

黄立本 编

科学普及出版社广州分社

家庭小百科丛书

·美化居室·

家庭用具巧作

黄立本 编

科学普及出版社广州分社出版

广州科普印刷厂印刷

广东省新华书店发行

787×1092毫米32开本 4印张 83千字

1984年6月第一版 1984年6月第一次印刷

印数：84,000册 统一书号：8051·60291

定价：0.44元

前 言

要建立一个美满幸福的家庭，除了相互关怀和了解之外，还有赖于一个机敏的头脑和一双灵巧的手。有些家庭经济收入很可观，但室内只见庞大的家具杂乱无章地堆积，衣物、鞋帽、各种杂物和废料到处探头探脑。相反有些家庭陈设很简单，但在主人灵巧的手摆布下显得整齐舒适，每个角落都显示主人的文化艺术素养。

然而为数不少的人对美化居室环境感到力不从心，他们一听到使用工具就厌烦，觉得是一件极其复杂难懂的事，宁愿听任杂物把自己包围起来。这主要是因为他们不会做和不知道怎样去做。

这本小书正是为这些人写的。书中介绍了一百种家庭日用品的制作实例，内容由客厅到厨房、由家具到玩具都有涉及。这些设计都是结构简单、式样新颖别致、便于加工，材料又多采用极普通的胶合板、纤维板及空罐头盒、碎布头、旧包装、破轮胎等随手可得的废料。即使你没有多少工艺制作的经验，也能在书本的帮助下，利用周末时间，使用几件简单的家庭工具制作出来，使你的家庭大为增色，给家庭的成员带来欢乐，你也可以从中领略创作的乐趣。

本书内容共分室内装饰、家具、绘图与摄影、园艺、卫生与健身、厨房用具、旅游用品、手工工具、居室用品、儿童玩具十类，每类各十种制作。

内 容 简 介

本书介绍了一百种家庭用具的制作实例。内容分为：室内装饰、家具、绘图与摄影、园艺、卫生与健身、厨房用具、旅游用品、手工工具、居室用品、儿童玩具等共十类。这些家庭用具的式样新颖别致，构思独特，便于加工，材料又多采用普通的胶合板、纤维板及空罐头盒、碎布头、旧包装、破轮胎等随手可得的废料。即使不善于使用工具、没有工艺制作经验的人，也能在本书的指导下，利用周末，挥动几件简单的家庭工具制作出来，从而使你的家庭里各色用具齐全，杂物归拢，陈设美观。

本书是家庭必备的小百科丛书之一，适用于城乡千家万户。

家庭小百科丛书

· 美化居室 ·

家庭用具巧作

目 录

室内装饰

- 铝管组合落地灯····· (2)
- 趣味拼贴画····· (3)
- 别致典雅的壁上花插····· (4)
- 五光十色的门帘····· (5)
- 酒瓶中的帆船····· (6)
- 磁控小台灯····· (8)
- 晴雨花····· (10)
- 自制画框····· (11)
- 趣味烟灰缸····· (12)
- 不眩目的光管座····· (13)

家 具

- 多用途的壁架····· (15)
- 可拆装的书架····· (16)
- 简易单人沙发····· (17)

铝管做的活动屏风·····	(18)
杂志架·····	(19)
桌上文具架·····	(20)
可转动的电视机座·····	(21)
简易音箱·····	(22)
床头柜改梳妆柜·····	(23)
旧式大衣柜改工作室·····	(24)

绘图与摄影

两用壁上绘图箱·····	(26)
书桌上装方便画板·····	(27)
画椭圆的简单工具·····	(28)
壁上艺术笔筒·····	(29)
多用反光板·····	(30)
日光放大器·····	(31)
简易照相机兼作放大机·····	(32)
廉价的照相机支架·····	(33)
用塑料墨汁瓶做的相机附件·····	(34)
简单的画圆梳·····	(35)

园艺

质朴的花槽·····	(37)
活动的花盆托·····	(38)
别具一格的水族箱·····	(39)
用苕蓎植物做盆栽·····	(40)

室内绿化植物柱·····	(41)
自动浇花器·····	(42)
窗口花箱·····	(43)
吊兰盆·····	(44)
简单易制的盆套·····	(45)
小鸟笼·····	(46)
卫生与健身	
滑稽动物手巾架·····	(49)
家庭药柜·····	(50)
可存放刷鞋具的梳妆凳·····	(51)
多层脸盆架·····	(52)
晒衣绳盒·····	(53)
窗口晒衣架·····	(54)
带镜子的清洁用具架·····	(56)
自行车内胎做的拉力器·····	(57)
捕蟑螂笼·····	(58)
自己做一套杠铃·····	(59)
厨房用具	
废暖水瓶壳改制煤炉烟斗·····	(61)
多用途的网架·····	(62)
煤气罐小推车·····	(63)
太阳能热水器·····	(64)
一根大钉做的开瓶器·····	(65)

多用途的汽水瓶盖·····	(66)
水果去芯器·····	(67)
自制蛋糕烤夹·····	(68)
破铝锅巧作小蒸笼·····	(69)
牛奶看守器·····	(70)

旅游用品

多用旅游刀·····	(72)
小帐篷·····	(73)
便携食物箱·····	(74)
烤肉工具·····	(75)
昆虫笼·····	(76)
太阳帽·····	(77)
捕虫网·····	(78)
指南针·····	(79)
单筒望远镜·····	(80)
太阳钟·····	(82)

手工工具

小手钻·····	(84)
自制钢丝锯·····	(85)
家庭工具箱·····	(86)
泡沫塑料切割器·····	(87)
巧用废剃须刀片·····	(88)
不会弄脏桶沿的漆刷架·····	(89)

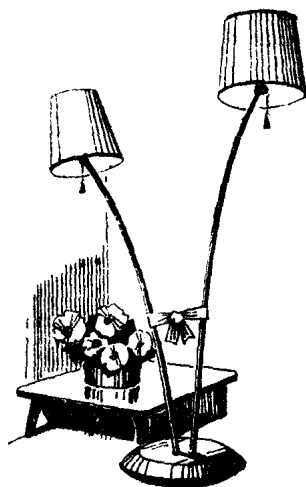
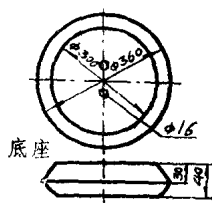
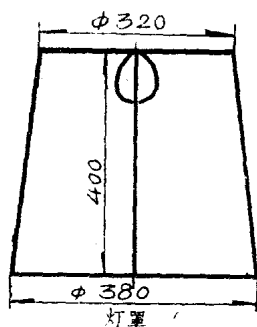
多用途的指甲钳·····	(90)
钢锯架·····	(91)
在锤柄上装护垫·····	(92)
小木刨·····	(93)
居室用品	
沙发枕·····	(95)
幼儿玩具枕·····	(96)
小动物针插·····	(97)
皮鞋定型插·····	(98)
滑稽暖水袋套·····	(99)
鞋架·····	(100)
空啤酒罐改装烟灰缸·····	(101)
多用途的杂物插·····	(102)
便携小孩座位·····	(103)
两用木摇马·····	(104)
儿童玩具	
橡筋动力摩托车·····	(106)
站立的奔马·····	(107)
破乒乓球做的玩具·····	(108)
自己踱步的企鹅·····	(109)
会跳舞的瓶塞·····	(110)
魔箱·····	(111)
风筝·····	(112)
晴雨计·····	(114)
简易走马灯·····	(116)
万花筒·····	(118)
附：常用材料的胶粘剂一览表·····	(119)

室内装饰

铝管组合落地灯

落地灯可以调节室内照度和情调，给你的客厅带来优雅的含义。如能自己动手做一座，是相当有趣的。这里介绍一种设计新颖、造型简洁的落地灯。

先找两支直径为16毫米、长度分别为1600毫米和1500毫米的铝管，作灯竿。再用硬木按下图加工一个底座。铝管一端装上带拉线开关的罗口灯头，一端就插在底座的孔里，接好电线后，用环氧树脂将灯头和底座粘牢在铝管上。然后用8号铁丝按图上尺寸做两个灯罩骨架，再用塑料布或丝绸布绷好做成灯罩。灯头分别装上25瓦和60瓦灯泡。再用黑喷漆刷好底座，找一条缎带扎在灯竿上，一座漂亮的落地灯就完工了。



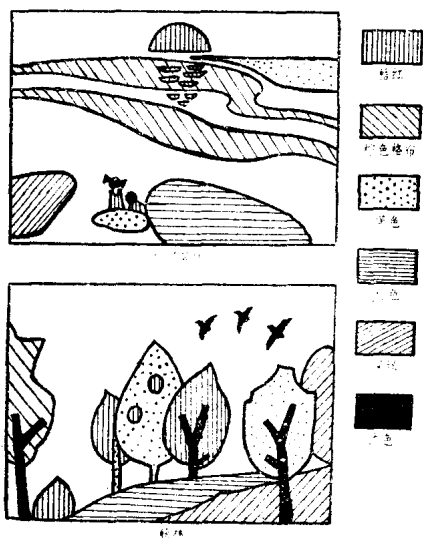
趣味拼贴画

你可能不是一个画家，但你同样可以动手制出一张美丽的图画装饰你的房间，使你的家人和客人叹服。这里介绍两张画的图案和造法：

1. 将纤维板割成适当的尺寸作底板，用白色底漆刷两至三遍。

2. 用色布（棉、绒皆可）布碎按下图剪成各种形状，用白乳胶将布片粘在底板上。

3. 按图用木板制画框，加上挂勾就可以挂了。



别致典雅的壁上花插

这是一个挂在壁上的花插，同时带有一张照片（如图）。

先放大一张人像照片，可用你或你的亲友的照片或其他人像照片，也可以利用旧画报或年历上的人像照片。底板可用五夹板或泡沫塑料板（可在废包装上割取）。先将照片用水湿润后涂上乳液，贴在底板上，然后用一把干净的

刷子扫平。待干后在照片下部画上插花的位置如图。然后用钢丝锯沿边线锯下，（钢丝锯制作见本书手工工具一章）再开两个长形的孔。

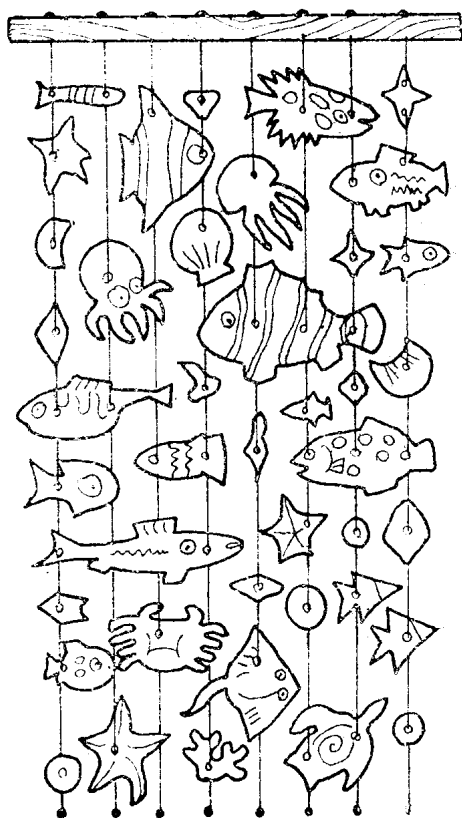
插花的水盅可用一只无花纹的透明玻璃水杯或装果酱的玻璃广口瓶，用一条穿过底板的缎带捆住，装水就可以插花了。



五光十色的门帘

金属制的空啤酒罐罐壁很薄，很容易用剪刀剪开。我们可以收集一些空啤酒罐，剪开后剪成各种海鱼、海草和贝类的形状。用油漆画上美丽的色彩。然后用尼龙绳穿挂在一根木条上，就成了一副漂亮的门帘。挂在室内使人犹如置身于水晶宫。

这个门帘也可以作为屏风，用于分隔房间或客厅之用。



002931

酒瓶中的帆船

在一个名贵精美的方形空酒瓶中，停着一艘闪着金光的帆船模型。大家都惊讶这比窄小的瓶口尺寸大得多的船是怎样放进瓶子里的。你愿意动手做一个这样美观巧妙的装饰品吗？让我们来动手做吧。

先找一个较大的方形空酒瓶（圆的也可以，但操作较困难），用清水洗干净。用尺量度瓶口直径和瓶内高度与宽度。

按量得的尺寸设计船模。用细致的木头或塑料刻成底座、船底、船身、前甲板和舵楼。用砂纸打磨光滑后，涂上颜色。底座涂成黑色，船底涂红色，船身可用白色或金色，前甲板和船面，舵楼皆涂金色。也可保留木原色只涂一层罩光漆。

在船身装上用铝片或铜片剪成的舵，锚，舷窗和装饰线。再在船尾装上两根金色尼龙线。

桅杆用四根大号缝衣针截成适当的长度后，在顶部用粘合剂粘上一支小绸旗。船帆按图用白尼龙布绸布做，顶部粘上一根截去头尾的大头针作桁架，然后将做好的帆按组用线缝成一串，顶部的一张帆上部中央用线结上一个能套上桅杆的线圈。如果细心的话还可以用金线在帆上绣上图案。

装配时找几个长臂镊子，将瓶子横放，先用万能胶粘上黑色的底座1，然后依编号次序粘上船底2、船身3、前后甲板4、5。待船身粘好后，先插上船尾的桅杆（桅杆根部沾上万能胶），再将船帆挂在桅杆上用船尾的尼龙线绕好，点上万能胶固定，其他船帆也是按以上的步骤装好。还可以

在瓶底粘上几个美丽的小贝壳，盖上瓶塞后用火漆或石腊封上就成了一件精致的工艺品。

