

说 明

全省小学《劳动》课本,是根据国家教委颁布的《九年义务教育全日制小学劳动课教学大纲(试用)》编写的,是~~1985~~年 远月根据试用情况进行了修订。为适应城乡的不同情况,本套教材从三年级开始,分为城市、农村两种版本。各地在使用过程中,可根据实际需要,对教材内容和编排顺序作适当调整,并可编写和使用乡土补充教材。

本套教材由江西省教育科学研究所组织编写,李四友、肖洪寿主编,本册由李四友执笔。

江西省教育科学研究所

~~1985~~年 远月

目 录

员	学用收录机	(员)
圆	编织长颈鹿	(源)
猿	自做指南针	(远)
源	盆栽茉莉花	(愿)
缘	野 炊	(晟)
远	配制饮料	(晟)
苑	织物除渍	(晟)
愿	查抄水表、电表	(苑)
怨	拌凉菜	(園)
圆	喂 鸽	(園)
晟	修理课桌凳	(園)
園	为母校做好事	(園)

员 学用收录机

电子技术的发展,为教育提供了多种新电器,收录机就是其中一种。学会使用收录机,用它收听广播电台的教学节目,播放优秀教师讲课的录音,将进一步丰富我们的学习内容,取得更好的学习效果。同时,也能收听其他节目,丰富我们的精神生活。

收录机的类型较多,不同类型的收录机功能不一样,一般都有收音、放音、录音三项功能。不同型号的收录机旋钮的位置也有不同,但使用方法却大致一样。下面,我们以使用便携式收录机为例,学习收录机的使用方法。

一、认识旋钮

图 员是一种便携式收录机的正面外观图,旋钮的名称按序号分别是:

员功能选择开关

圆高音音调钮

猿低音音调钮

源音量控制钮

缘调谐钮

远粤卡放音键

苑粤卡倒带键

愿粤卡快进键

怨粤卡停止 辘门键

员粤卡暂停键

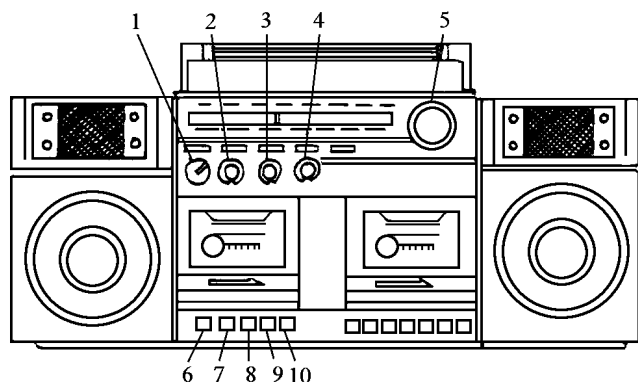


图 1 便携式收录机外观图

二、使用方法

一、电源

使用直流电源时,要将机后电池盒盖打开,按要求放入干电池。电池碳棒的铜帽头放在标有‘ 垣’的一端,电池锌筒底放在标有‘ 原’的一端。使用交流电源时,可将电源线盒中的电源线取出,一头插入 圆 伏特电源插座,另一头插入机内交流电源插口,此时机内直流电源会自动切断。

二、收音

(员)功能选择开关置于中波(配)或短波(奈)位置。

(圆)转动调谐旋钮,选出所需的电台。收听中波可通过转动收录机,找到机内磁性天线收音的最佳方位。收听短波时,要将拉杆天线拉出,并转至适当方向,使收音效果最好。

(猿)调节音量旋钮和高低音音调调节旋钮,至声音大小和音质都满意为止。这时,你就可以听到声音宏亮音质优

美的广播了。

(源收听完毕,将功能选择开关置于放音位置,可切断机内电源。

猿放音

以使用左边一组琴键开关(粤卡为例)。

(员功能选择开关置‘粤’位置。

(圆按下停止键,磁带盒门即慢慢弹出一角度。将磁带盒开口向下插入,并完全推到底;慢慢关好磁带盒门。

(猿按下放音键,调节音量、音调旋钮至音量、音质满意为止。这时,你就可以听到预先录在磁带上的声音了。

(源听完一段,如果想再听一遍,应先按停止键,再按快倒键,磁带倒回后按下停止键,然后,按放音键进行重听。

(缘磁带放到自己不需要听的一段,应先按停止键,再按快进键,让不要听的一段磁带很快卷过去。当磁带到了要继续听的部位时,按停止键让磁带停止转动,再按放音键继续收听。

收录机使用完毕,要记住切断电源。

学学 做做

你家里使用的是哪种型号的收录机,自己会使用吗?

圆 编织长颈鹿

编织技术在我国有悠久历史,它可对多种材料进行加工,制作出精美的工艺品或实用物品。下面我们利用《江西省小学生手工制作材料》提供的配套材料,学习编织的基本手法(经纬交织法),并制作一只长颈鹿模型。

一、材料 塑料包装带 源根;

二、工具 剪刀;

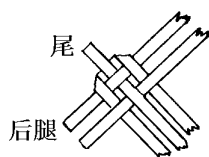
三、编织方法

照图 圆-①从尾部编起,尾巴长留 猿厘米,后腿留猿厘米。编织时注意包装带之间尽量排密些。

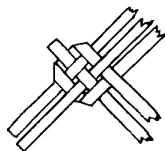
照图 圆-②,图 圆-③的方法,始终以最下一根往上折、最上一根往下折,重复编织 源次,编至图 圆-④所示的形状时,便可以上面 猿根向上编织颈部和头,下面 圆根留作前腿。

照图 圆-⑤、图 圆-⑥的方法编织颈部,重复 苑次,直至图 圆-⑦所示的形状,然后照箭头所示的方法收尾。

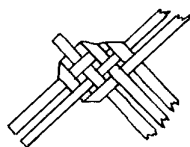
用剪刀把腿、尾、嘴、耳的长度加以修整成图 圆-⑧所示的形状,并将 源条腿稍分开,使长颈鹿模型能立在桌面上。



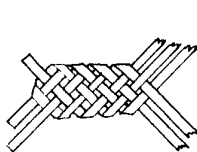
图圆-①



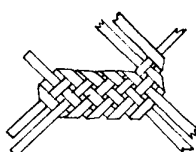
图圆-②



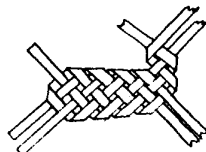
图圆-③



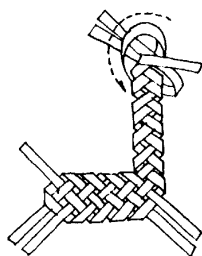
图圆-④



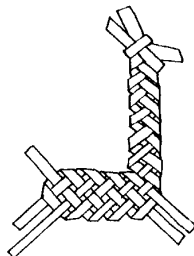
图圆-⑤



图圆-⑥



图圆-⑦



图圆-⑧

猿 自做指南针

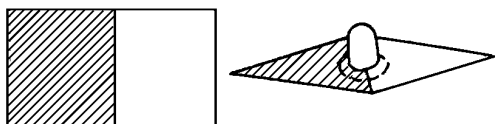
指南针能用来指示方向及进行其他实验。下面介绍利用《江西省小学生手工制作材料》中所配备的材料来制作简易指南针的方法。

材料：指针一枚，外壳一只，圆三合板一块，小钉子一枚。

工具：磁铁、钢丝钳、小锤子、小锥子、小刀等。

制作方法

1. 将指针磁化。用永久磁铁(可全班共用)的南极吸引小指针的一端,并将这一端涂成红色,指针便磁化了(图猿-①)。



图猿-① 指针磁化

2. 修整底盘,再将印好的方向盘粘在圆底盘上面。

3. 用小锥子在圆底盘中心钻个小孔,再将小钉子从反面敲入孔中,使它从正面穿出(图猿-②)。

4. 将透明塑料圆片贴在外壳内侧。

5. 把指针置于钉子上,并将外壳套在底盘上,再稍稍

用力压紧，一个可指示方位的指南针就做成了(图 猿-③)。

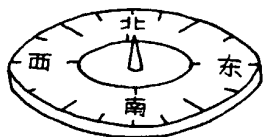


图 猿-② 底盘

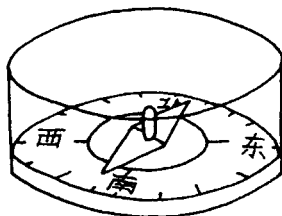
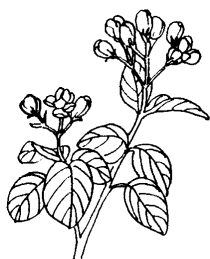


图 猿-③ 指南针

源 盆栽茉莉花



炎热的夏天,正是茉莉花盛开的季节,那绿油油的叶片,白雪似的花朵,不时散发出一阵阵浓郁的芳香,给人以清凉舒适的感受。

茉莉花易于栽种,栽培的基本方法如下:

图 源-① 茉莉花

一、装盆土

盆栽茉莉花,先要准备花盆,装好盆土。花盆可用中等大小的泥盆、紫砂盆、釉盆等。装土前,先在盆底排水孔处斜搁两片碎盆片(图 源-②),或用塑料窗纱盖住排水孔,使其可以漏水,但又不会漏出盆土。

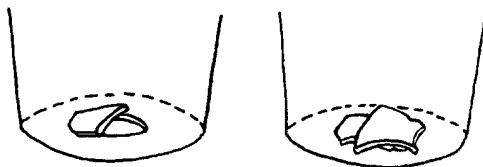


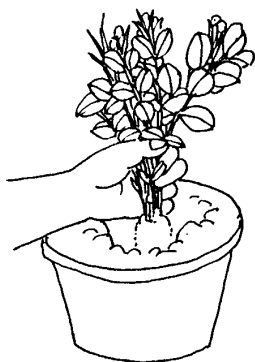
图 源-② 盖排水孔

盆土可用排水性较好的沙质土。盆土内掺入适量的

基肥。基肥可用动物粪便堆沤,也可用饼肥或鸡鸭毛等。

二、移栽

每年春天,可买来根部带土团的花苗,植入花盆中央。花苗根部埋入盆土中后,扶正花苗,压实根部周围的盆土,并浇上定根水(图源③)。



图源③ 移栽

三、管理

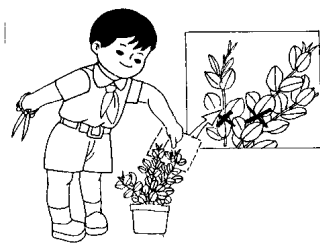
茉莉花喜暖,喜光照。花盆应放在阳光充足且又通风的地方。晴天每天浇水一次。每圆猿天结合浇水追一次肥。追肥可买成品花肥,也可用淘米水,或将蛋壳里滞留的蛋清汁、豆浆、牛奶瓶的残汁,掺水作追肥用。在炎热的夏天,中午可用凉水喷浇枝叶(图源④)。

茉莉花花期长,每年缘月至员园月都开花。开花后把开过花的枝条适当剪短,促进侧枝生长,可多开花(图源

⑤)。



图源④ 喷浇枝叶



图源⑤ 剪枝条

缘 野 炊

昨天的班会上,张老师宣布了今天全班去茨坪春游和分组野炊的消息,乐得大家直鼓掌欢呼。会后,小强对我说:“小明,你是学习小组长,我们组野炊由你负责吧。”我欣然答应,并在组内作了分工:小强带小炒锅、小锅铲、酱干;小凌带青菜和盐;小华带鸡蛋,并用小瓶带上油和酱油;我带火柴、调料、米、饭锅。并把米淘好,菜洗好切好,装在干净的塑料袋中。每人带一只汤匙、两只搪瓷碗。

今天,我们一早来到茨坪,尽情地玩了一个上午。到野炊的时候,张老师告诉我们:野炊的地点应选在风吹得到,又不会吹熄灶火的地方。要注意保护树木,拣柴时不能掰折树枝,踏坏竹笋。野炊时要特别注意防火,不要烧着了旁边的草木,人离开前要将火彻底熄灭,不留一点火星。老师讲完注意事项,宣布野炊开始。

我们在清澈的小溪边,用几块石头架起了炉灶,炉灶既能将锅稳稳地支住,又使锅底悬离地面,石缝之间可以透烟。灶架好后,四个人分头拣来干草和枯枝,在清水中将锅洗干净,便开始煮饭、炒菜。我负责煮饭,小强炒酱干,小凌炒青菜,小华炒鸡蛋。出人意料的是,小华还带来了粉丝和肉丸,给大家做了一锅鲜美的肉丸汤。不到一小时,饭菜做好了。这顿午餐,我们吃得又香又甜。同学们还端着自己炒的菜,请别人品尝。小山谷充满了欢声

笑语。

吃完饭，洗刷好饭锅，打水将灶灰浇了几遍。我们仔细检查后，又请来班长检查，确认没留下火星，我们才收拾行装，离开野炊地，开始了下午的活动。



图缘 野炊

想想 做做

野炊应注意什么？

在老师指导下组织一次野炊实践活动。

远 配制饮料

饮料,多为流动性的液体食品,也有的制成粘稠液体或固体、液体混合状态。食用饮料,是人们补充水分的重要途径,而且许多饮料中含有人体所需的营养物质。同时,饮料又易于消化,爽口提神,风味独特,能促进食欲,增强抗病能力。所以,饮料是人们喜爱的食品。下面介绍两种饮料的制作方法。

汽水

特点 冷甜凉爽,解渴祛暑。

原料 柠檬酸 圆匙克

小苏打 猿克

上述两种原料,《江西省小学生手工制作材料》中已配备。

凉开水 缘圆克

白糖 缘克

香精 少许

上述材料自配,香精没有可不用。

制作方法

猿将白糖、柠檬酸混合,加凉开水溶化,再加入少许香精搅匀后,装入消了毒的瓶内。

选择洁净的小苏打,加入凉开水溶化后,慢慢倒入上述装有柠檬酸糖液的瓶中,并立即将瓶盖盖上、拧紧,汽水即配制好了。可即刻饮用或放入冰箱内冷藏待用。

凉茶

特点 :清凉止渴,醒脑提神

原料 :

柠檬酸	5克	白糖	5克
蜂蜜	5克	茶叶	适量
开水	200克	冰块	少许

制作方法

用开水冲泡茶叶,加盖泡片刻后取出茶叶。

茶水内加入白糖、蜂蜜和柠檬汁,搅匀。晾凉后饮用或放入冰箱冷藏待用,还可以在其中加入少许冰块后饮用。

制作中,茶水的浓、淡可根据饮用者的喜爱,由加入茶叶及开水的多少来调整。

学学 做做

在教师指导下学制一种饮料。

苑 织物除渍

衣服常会因不小心而沾染一些特殊的污渍,如墨水渍、油渍、铁锈渍以及尿渍、汗渍等。

现将油渍、墨水渍的除渍方法介绍如下:

油渍

洗涤材料 肥皂、汽油、酒精、松节油等。

去渍方法

棉布衣服

常用方法是用洗洁剂、洗衣粉、肥皂搓洗。除此之外,还可以采用下述方法:

甘蔗末揩擦 :如果油渍面积不大,可用嚼碎的甘蔗末揩擦。

面糊吸法 :取面粉用冷水调和成糊状,涂在油渍处的正反两面,晒干后揭去面饼,油渍就会随饼而去。

纸吸法 :在衣物油渍斑痕的正反两面覆上吸墨水纸或滤纸,用搪瓷缸盛热水(或不很烫的熨斗)在油渍上熨烫,反复进行几次,并更换纸张,油渍可除。

萝卜汁洗法 :把萝卜切开后放入清水中煮开,用这种萝卜汁水可把油渍搓洗掉。

汽油洗法 :先用汽油擦拭油渍,然后盖上干布,用熨斗