

辽宁省中小学教学用书编审委员会审定

辽宁省九年义务教育六年制小学课本

劳动

六年级上册



● 辽海出版社

说 明

小学劳动课是九年义务教育国家课程计划中的必修课。教学用书作为学校教育的重要载体是实施素质教育、培养学生的劳动观念和劳动态度、全面贯彻教育方针的需要。

根据辽宁省教育厅的决定，由辽宁教育学院组织修编的九年义务教育六年制、五年制小学劳动教材是在1999年辽宁省中小学教学用书审定委员会审定通过的教材的基础上，将城市版、农村版合并修订形成的学生用书。

本次修订力图突破原有教材的构建模式，努力贴近学生的生活空间，尽可能减少与学生学习无关或关系不大的内容，着力体现对学生劳动观念、意志、品格和行为习惯的教育。

在教学内容的选择上，主要以我省城乡人们的生产、生活活动为主。从实际出发，尽可能地为教学的互动过程提供一些实践性强、易于操练、便于拓展学生的思维和提高学生的生活质量的活动实例，同时考虑到城市、农村劳动项目的差异，也提供了选学的篇目。

本次教材的修订淡化了认知的水平要求，强调了学生参与、主动学习和亲历每一项活动过程，同时也适当增加一些科技、制作方面的内容。各地在使用过程中可根据当



地实际和学生的知识水平、兴趣爱好，随机重组教材、调整教学内容，因地制宜施教。

参加本书编写：唐莲君、唐淑华、徐丽艳、李连海、徐占文、鲁国振、董悦、高文凯、赵美艳等，由唐莲君、唐淑华等统稿。

编 者

2002 年 4 月

目 录

第一单元 工具的认识与使用	1
学用台式秤	2
录音机的使用	5
第二单元 自我服务劳动	10
自行车的使用与保养	11
存放衣服	14
第三单元 家务劳动	20
磨菜刀	21
炒土豆丝	25
家庭调味品的储藏	28
第四单元 公益劳动	32
灭蟑螂	33
编中国结	36
培育文竹	39
※采集几种常见的中草药	42
第五单元 简单生产劳动	46
△制作小板凳	50
△做衣挂	54
△自制小书架	57

△编小筐	61
※西瓜育苗	65
※栽培香菇	68
※葡萄的冬季防寒	72
※果树的冬季修剪	75
※塑料大棚栽培黄瓜	78

第六单元 创造与制作82

果汁器	83
擦玻璃器	86
木蜻蜓	89
动力小船	92

说明：“△”部分为城市学校专用，“※”部分为农村学校专用，其他部分为城市学校、农村学校兼用。



第一单元 工具的认识与使用

秤在商贸活动中作用非常大，你会使用台式秤吗？



图 1—①

你见过哪些音响？都怎样使用呢？

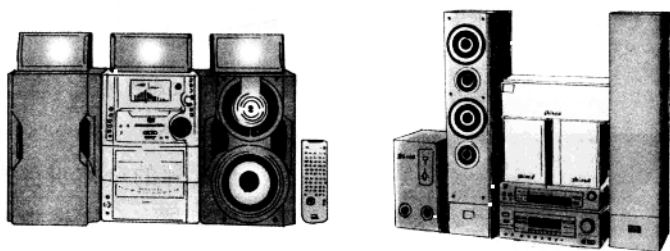


图 1—②



学用台式秤

在商业贸易活动中，买卖水果、肉、糖等食品，都离不开秤这种计量工具。随着科学技术的发展，人们长期使用的杆秤，正在被计量更加方便、刻度清晰直观、指针显示快速的台式秤所取代。



小设想

怎样用台式秤称量物品的重量呢？



动手做

工具和材料

台式秤、水果、蔬菜。

载物盆

刻度盘

秤体

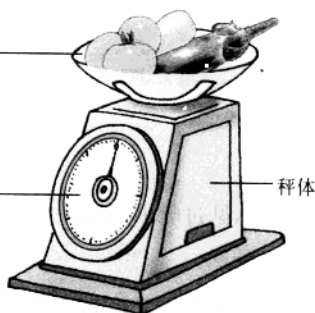


图 1—③ 台式弹簧度盘秤



操作方法

台式秤的全称叫台式弹簧度盘秤。台式秤主要由载物盆、刻度盘和秤体三部分组成。

刻度盘的正上方标志有“2kg”或“4kg”等字样，表示秤的计量范围和计量单位是 2 千克或 4 千克。刻度盘上的刻度，依

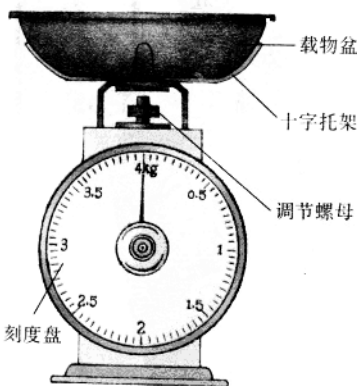


图 1—④

照顺时针方向安排，根据秤的最大称量范围，确定了每一条线所表示的重量。如最大称量 4 千克的台式秤，刻度盘用长线和阿拉伯数字标志出 0、0.5、1、1.5、2、2.5、3、3.5、4，单位都是千克(kg)。相邻的两个数字之间有 10 条短线，每条短线表示 50 克。

刻度盘的中心镶嵌着一枚可以转动的指针，指针尖端指示的位置，就是所称物品的重量。如当指针指在 0.5 的位置上时(图 1—⑤)，是告诉我们物品的重量是 0.5 千克。那么，当指针在图 1—⑥所示的位置时，物品的重量是多少呢？

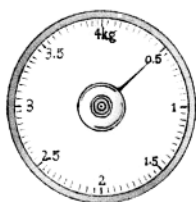


图 1—⑤



图 1—⑥

使用台式秤称量物品时，

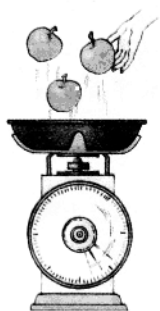


图 1—⑧

首先要熟悉台式秤的计量范围和计量单位，认准每条刻度线所表示的计量值。然

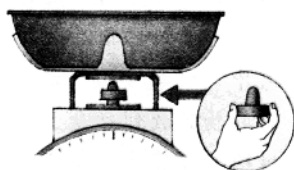


图 1—⑦

后看指针是否对准了“0”，如果有偏差，可以转动调节螺母，把指针调到“0”位，这时才可以使用。

称量的时候，把物品轻轻放在载物盆里，观察指针的变化。当指针停止转动，看一下指针尖对准的那条线，这条线所标志的重量，就是物品的重量。

使用台式秤时，秤应放平，尽量避免撞击。使用中要经常检查“0”位是否有变动，如有变动，应重新调整到“0”。

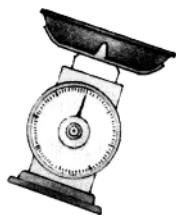


图 1—9



集市的秤都有哪些种类？它们的使用方法一样吗？



资料卡

电子计价秤

电子计价秤(简称电子秤)的内部装有一台小型电子计算机，可以自动进行比较复杂的数字运算。

电子秤的前后两块面板上，各有一个数字显示器，其中一块面板的下方装有按键盘。电源接通以后，把待称的物品放到秤盘上，再把每千克多少钱的数字通过按键输入计算机，立刻就会在显示器屏幕上显示出物品的重量和应付的钱数。



录音机的使用

录音机是比较精密的电声设备，是人们学习、工作和娱乐的工具，是常用的家用电器之一。

录音机的种类很多，有盒式录音机，有单、双卡收录机等。不论哪一种录音机，一般都有大致相同的按键、旋钮和开关。录音机的正常工作就是依靠各个功能按键和旋钮来控制的。因此，在使用录音机时，首先要对各个按键和旋钮进行操作试验。操作时如果手感舒适、轻快、准确和利索，这就证明该机操作机构性能良好。

小设想

随着科学技术的发展，录音机将来会是什么样子的？

动手做

工具和材料



图 1—10

操作方法

仓门键(符号↓) 当录音结束或者录音带运转结束,需要取出录音带盒的时候,按动仓门键,仓门随即打开,即可取出磁带盒。有的录音机“停止”与“仓门”共用一个键。操作时,按一下这个键,录音机走带停止,再按一下这个键,仓门打开,取出磁带或装入磁带(图1—11)。

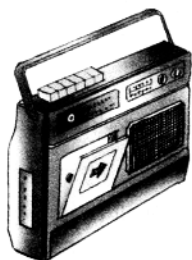
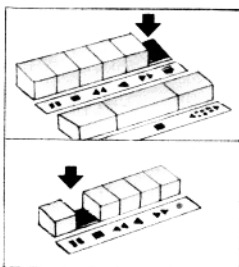


图1—11

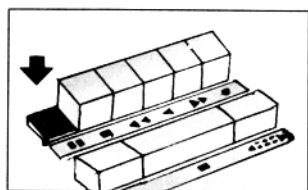


图1—12

停止键(符号=或-) 当录、放音结束时,按动此键,录音机停止工作,同时切断机器电源,但交流电源并没有被切断。如果长时间不使用录音机,应该拔下交流电源插头(图1—12)。

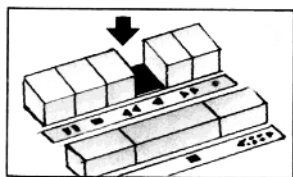


图1—13

放音键(符号▷) 需要放音时,将磁带装入带仓后,按下此键,磁带便以规定的速度匀速转动,扬声器(喇叭)里就开始播放出磁带上所录的各种声音了(图1—13)。

快速(进)键(符号<<) 当需要让磁带快速前进时,按下此键,就可使磁带速度很快地卷收,便于尽快地选出所需要的节目(图1—14)。

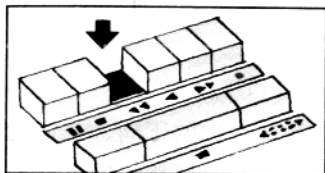


图1—14

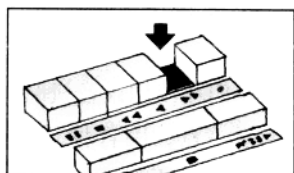


图1—15

倒带键(符号>>) 当需要把已经卷过去的磁带进行重新播放时,按下此键,便能达到使磁带快速倒回的目的(图1—15)。

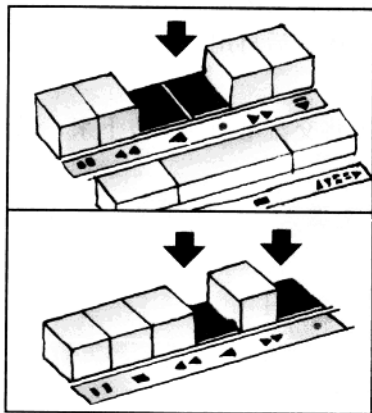


图1—16

录音键(符号●, 常用红色标记) 绝大多数的录音机,在录音时必须同时按下放音键和录音键,否则磁带不会走动,不能正常录音。需要录音时,用两个手指同时按下这两个键,磁带缓慢走动,开始录音(图1—16)。

暂停键(符号||) 在放音过程中需要暂停时,按下此键磁带便会

停止走动，以减少录音机的噪音。

录音机无论是处于快速进带还是倒带状态，要想转入录、放音状态，都要先按下停止键，然后再按录、放音键，不能在快速进带或倒带状态时直接转入录、放音状态。

我们在使用录音机时，还要注意以下事项：

第一点，因各种录音机的型号和档次的不同，它们的使用方法也不尽相同。使用前最好先阅读使用说明书，或向他人请教，然后再练习使用，以防因使用方法不当而损坏录音机。

第二点，录音机上的各种旋钮、开关和按键的机械强度是有限的，在操作过程中，要轻旋轻按，切勿猛按乱拧，只有这样，才能延长录音机的使用寿命。

第三点，录音、放音前要检查磁带有无松散，如有松散，可用小拇指或铅笔拧紧磁带后再用，以防“吃带”或重叠阻塞现象发生。

第四点，关机以后，要将交流电源插头拔下来，以免损坏机内零件。

最后一点，应经常清洗磁头，以保证录、放音的效果。



使用家用电器时都应该注意些什么？

录音机一般故障的排除

录音机的一般故障中以轧带和磁头被磁化两种故障较为常见。

轧带

轧带现象是录音机发生得比较多的故障。这种故障不但与录音机的机械转动有关，而且有时还涉及盒带的装配质量。处理的办法是：轻微轧带，磁带仓门仍能打开时，只要取出磁带盒，用手将磁带整理平伏就可以了。如果轧带严重，磁带仓门打不开，不可用手硬扳。这时可以卸下录音机后盖，用手指拨动电动机，使其倒转，让拥出在盒外的磁带逐渐地退回到磁带盘上，然后再打开仓门，取出磁带盒，整理磁带。用手拨动电动机时，不能用力过猛，防止转断磁带。如果是由于盒带装配质量有问题而造成轧带，只要换一盘质量好的盒带就可以了。

清磁

录音机使用时间一长，磁头就会被磁化，磁头带磁后将会导致高音低落或者出现杂音。怎样才能知道磁头被磁化了呢？使用一盘音质较好的磁带，播放时如果出现刺耳的杂音或听见“沙沙”的噪音，就可以判定磁头被磁化了。要排除这个故障，可使用磁头清磁器进行清磁。

第二单元 自我服务劳动

下面的事情你都会做吗？讲一讲你是怎样做的。

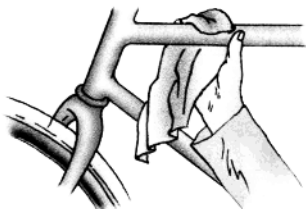


图 2—①



图 2—②

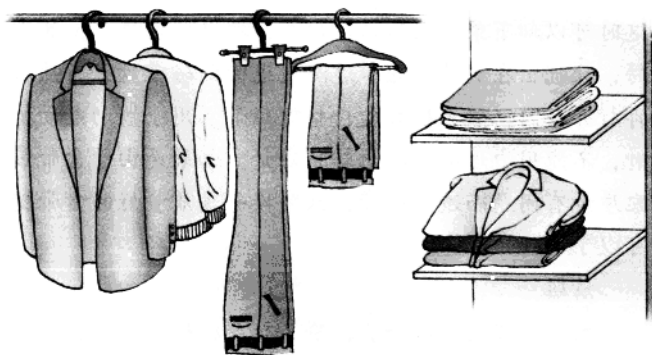


图 2—③

怎样才能把这些事情做得更好？
做好这些事对我们有什么好处呢？



自行车的使用与保养

学会使用和保养自行车，才能延长它的寿命。



小设想

怎样使用自行车才能既耐用又轻便呢？



动手做

工具和材料



图 2—④



操作方法

骑车前，检查车胎气是否足，刹车是否灵。



图 2—⑤



图 2—⑥



图 2—⑦

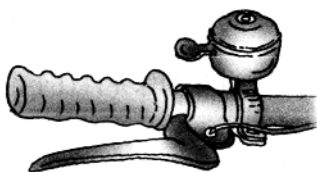


图 2—⑧

骑车时，不超速抢道超车；坡度较大的桥或道路，要下来推行。



图 2—⑨



图 2—⑩

车骑完后，要停放在干燥有棚的地方；擦去自行车表面的灰尘和泥垢。



图 2—⑪

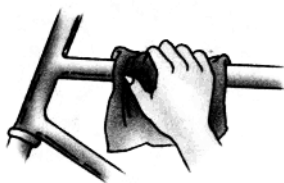


图 2—⑫