



铸铁电炒锅、气电两用炉



搪瓷营养保健铸铁锅

新型的、具有保健
功能的铸铁炊具



“桥牌”铸铁电炒锅生产线

055642



具有传统工艺、风味独特的眉山东坡肘子



青神竹编精华《中国百帝图》



青神集旅游、
展览、参与、度
假为一体的大
西南的明珠
——中国竹艺
城

青神竹编艺术
的奇葩，“竹
龙、竹楼。”





多形态、多用途的各类洗涤用品



□□说明

根据国家教委《九年制义务教育教材编写规划方案》、《义务教育全日制小学、初级中学课程计划》和各学科教学大纲（试用），结合内地经济文化的实际，我们编写了这套“六·三”制义务教育教材，主要供内地广大农村和城镇学校使用。

义务教育的根本任务是提高民族素质，为培养社会主义建设者和接班人奠定基础。我国人口大多数在农村，农村是教育的重点和难点。为此，本套教材立足内地农村，着眼提高素质，面向全体学生，重视思想政治教育，注重基础知识的学习和能力的培养，注意与生产、生活、社会实际的联系，融思想性、科学性、适应性、启发性和趣味性为一体。各科课本在体系的建立、内容的选择、文字的表述和习题的设计等方面，都进行了探索，力求体现改革的精神，利教利学。

本套教材从1989年秋季起，陆续在四川、贵州、云南等省的5000多所中小学校、30多万学生中进行试验。在试验过程中，各学科编写组对教材进行了反复修改。1992年四川省教委中小学教材学科审查委员会对初中劳动技术课本第一册已审查通过，批准全省试用。希广大师生在试用时对本套教材继续提出意见和建议，以便进一步修改，使之日臻完善。

本套教材系国家教委委托编写的。这套教材的初中劳动技术课本的主编是聂洪泽，副主编是赵家骥、张绍炳、穆容生。编委（以姓氏笔画为序）：范义夫、张万勋、金道一、赵

永红、徐元祖、徐厚模、聂俊德和楚丛仁。本册课本执笔人是徐厚模、聂俊德、谭力贤、赵家骥、聂洪泽。

九年义务教育教材（内地版）编写委员会

1993年3月

□□前言

九年义务教育三年制初中《劳动技术》第一册，供城乡初中一年级学生使用。

本册共七章，分必选项目和参考项目两类。书中目录章节前有*号的为参考项目，无*号的为必选项目。学生在第一学年中对必选项目至少选学一项。此外，学校还可在参考项目中或根据当地实际情况选择其他项目。但学生在第一学年学习的项目不得少于两项。

这本教材是按国家教委颁发的《九年义务教育全日制初级中学劳动技术课教学大纲》（试用）编写的。九年义务教育课程计划规定，普通初中各年级劳动技术课每周教学时间均为2课时，初中一年级共计68课时。这68课时中，讲授知识的课堂教学和劳动实践教学的时间，原则上按1:2安排。

编 者

1993年3月

□□目录

第一章 织物洗涤	(1)
第一节 织物的特点	(1)
一、天然纤维织物	(1)
二、化学纤维织物	(2)
第二节 洗涤剂的种类和作用	(5)
一、肥皂类	(5)
二、合成洗涤剂类	(7)
第三节 洗涤方法	(10)
一、洗涤常识	(10)
二、洗涤过程	(12)
三、几类织物的洗涤方法	(14)
第四节 几种污渍的洗涤	(20)
第二章 烹饪	(25)
第一节 厨房与炊具	(25)
一、厨房	(25)
二、炊具	(29)
三、卫生要求	(30)
第二节 主要食物的营养价值	(35)
一、人体需要的营养素	(35)
二、主要食物的营养成分	(37)
三、合理进食	(44)

第三节 主食制作.....	(50)
一、做大米饭.....	(50)
二、馒头、包子、花卷的做法.....	(52)
三、面条、抄手(馄饨)、水饺的做法	(53)
第四节 菜肴的制作.....	(60)
一、刀工.....	(60)
二、原料的成形.....	(63)
三、火候.....	(64)
四、调味.....	(65)
五、家庭常用的几种烹调方法.....	(66)
第五节 几种家常菜肴的制法.....	(75)
 第三章 编织与刺绣.....	(85)
第一节 绒线编织.....	(85)
一、棒针编织.....	(85)
二、钩针编织.....	(94)
第二节 竹编.....	(107)
一、挑压编.....	(107)
二、绞丝编.....	(110)
三、收束编.....	(111)
* 第三节 刺绣.....	(119)
一、手绣的材料和工具.....	(120)
二、手绣工艺.....	(121)
 第四章 树木种植与管理.....	(132)
第一节 树木的作用.....	(132)

一、提供木材和林副产品.....	(133)
二、保持水土、调节气候.....	(133)
三、美化环境、净化空气.....	(134)
第二节 树种的采集与贮藏.....	(135)
一、采集良种.....	(135)
二、种子的贮藏.....	(136)
第三节 育苗.....	(139)
一、播种育苗.....	(139)
二、营养繁殖育苗.....	(143)
三、苗木抚育.....	(146)
第四节 苗木的栽植和管理.....	(147)
一、细致整地.....	(147)
二、植树方法.....	(148)
三、植树季节.....	(150)
四、幼树抚育.....	(151)
第五节 几种果树栽培.....	(153)
一、柑桔.....	(154)
二、葡萄.....	(163)
三、苹果.....	(172)
 第五章 花卉栽培.....	 (182)
第一节 花卉与环境.....	(182)
第二节 常见花卉的栽培.....	(189)
 * 第六章 盆景制作.....	 (209)
第一节 山水盆景.....	(210)

第二节 树桩盆景.....	(213)
第七章 木工.....	(220)
第一节 测量与划线工具.....	(220)
第二节 锯割.....	(224)
一、常用锯的种类及用途.....	(224)
二、木框锯的作用.....	(226)
第三节 刨削.....	(228)
一、刨的种类和用途.....	(228)
二、刨的使用方法.....	(229)
第四节 凿削.....	(233)
一、凿削工具的种类与用途.....	(233)
二、凿的使用方法.....	(234)
第五节 课桌凳和木件的简单制作.....	(236)
一、课桌凳的维修.....	(236)
二、木件的简单结合.....	(237)
三、木器制作的步骤.....	(239)

第一章

织物洗涤

勤洗衣服，既对健康有益，又能美化生活。洗衣服看起来是件很简单的事情，其实不然。对不同的织物进行洗涤，既要考虑水质和水温，又要考虑洗涤剂的选择和洗涤方法。织物的洗涤是一种技能，其中包含不少科学道理。

第一节 织物的特点

纺织纤维通过一系列加工就成为织物。常见的织物分为天然纤维织物和化学纤维织物两大类。下面介绍两类织物主要品种的特点。

一、天然纤维织物

天然纤维织物主要包括棉麻纤维织物、丝毛纤维

织物。

【棉麻纤维织物】

棉麻纤维织物有其他纤维织物不可比拟的优点。棉纤维的气孔多，透气，吸湿，吸汗，保暖。用棉纤维织物作的衣服穿起来很贴身，又柔软，也不刺激皮肤。麻纤维耐磨、耐拉、吸湿、透气。用麻纤维织物作的衣服很挺括，穿起来不沾身，特别凉爽，是夏令服装佳品。麻织品还具有抗蚀耐霉的性能。

棉麻纤维类织物主要有棉布、灯芯绒、平绒、府绸、苎麻布、亚麻布等。

【丝毛纤维织物】

丝毛纤维织物主要有蚕丝织物和羊毛纤维织物两类。蚕丝织物吸收和散发水分快，能吸汗，无闷气感，有一定保暖作用，穿起来“冬暖夏凉”。羊毛纤维的弹性好，天然卷曲，保暖性比棉纤维好得多，也具有透气、吸湿的特点。羊毛织物挺括，不易折皱，耐磨。

丝毛纤维类织物主要有丝绸、丝绒、呢绒等。

二、化学纤维织物

化学纤维，简称“化纤”，它包括人造纤维和合成

纤维两大类。

【人造纤维织物】

人造纤维的吸湿性、染色性和透气性均好，比较柔软、保暖。人造纤维织物穿起来舒适，但缩水率较大，不耐磨、不挺括、易起毛和起皱折、不耐酸碱、不耐霉等。主要品种有人造毛、人造棉、人造丝等。

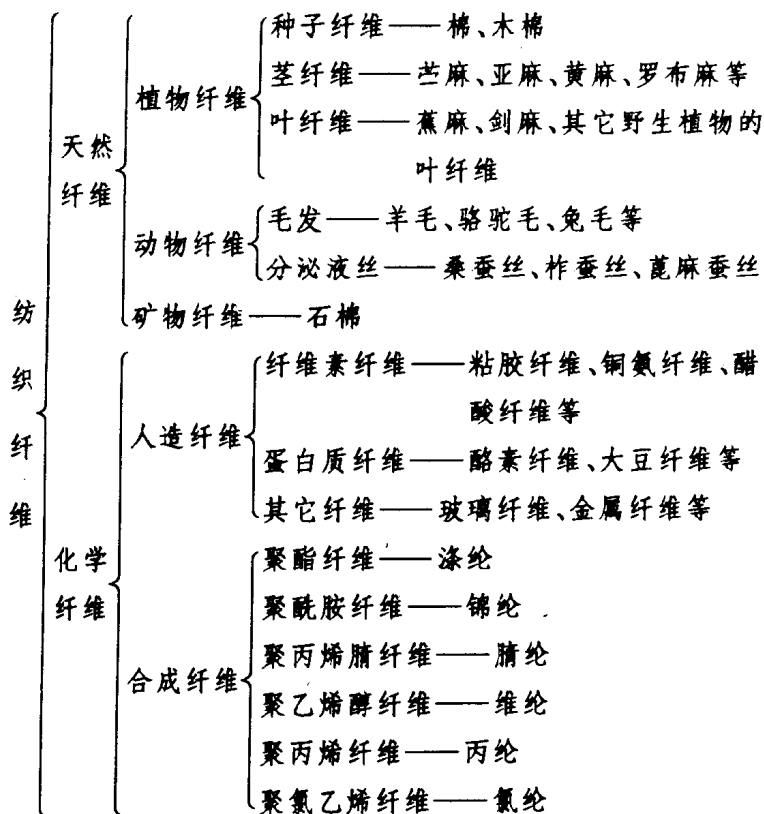
【合成纤维织物】

合成纤维具有比天然纤维和人造纤维更为优良的性能，如坚韧耐磨、质轻保暖、易洗快干、不易霉蛀等，是较为理想的衣着材料。大多数合成纤维能抗酸、碱和盐等的腐蚀，但吸湿性、透气性较差。

合成纤维的品种很多，并且在不断发展。现在使用最广、产量最多的有锦纶、涤纶、维纶、腈纶、丙纶和氯纶等。

【阅读材料】

纺织纤维的分类



观察·思考·练习

1. 观察周围同学穿的衣服是什么纤维的织物。
2. 化纤织物有哪些优缺点？

第二节 洗涤剂的种类和作用

古时候，用来洗衣的原料主要是水。后来人们为了去除衣物上的油污就利用草木灰、皂荚、茶籽饼、五味子、猪胰脏以及天然碱等溶液来洗涤衣物。肥皂的出现和大量生产，取代了以上天然洗涤剂，并成为家庭洗涤的主要用品。随着时代的发展，洗涤用品名目繁多。现在市场上供应家庭常用的洗涤用品可分两大类：一类是以动植物油脂为原料制成的肥皂类；另一类是以化工原料加工制成的合成洗涤剂类。

一、肥皂类

肥皂是日常生活中广泛使用的洗涤剂之一。

【肥皂的品种】

1. 洗衣皂 即通常所说的肥皂，是专指用于洗涤衣物的块状皂。它碱性较强，价格便宜，适用于手工洗涤棉麻织物。

2. 透明皂 呈半透明状，皂质很滑，碱性较弱，泡沫丰富。宜洗涤丝毛及化纤等织物。它的不足之处是，当存放的皂盒内有积水浸泡时，肥皂易变成糊状物，影响耐用性。

3. 皂片 通称中性皂片。质地纯净而有光泽。呈鳞片状，碱性很弱，易溶于水。适用于洗涤比较精细和轻薄的中高档织物。

4. 香皂 外观细腻，气味芬芳。适用于化妆淋浴；也可洗涤较高档织物。

5. 肥皂粉 是以肥皂为主，配有多种高效助洗剂的新型复合洗涤用品。兼有肥皂和合成洗衣粉的优点，去污力强，泡沫适中。用法与合成洗衣粉相同。

6. 液体肥皂 碱性较弱，宜洗涤丝毛，化纤及较高档织物。

【肥皂的使用常识】

刚制成的肥皂含有一定量的水分，皂体软，宜将