

云南省小学劳动与技术教育实验课本

# 劳动 技术

LAO DONG  
J I SHU

云南省教育科学  
研究院 ★ 编



年  
级  
下  
册

云南教育出版社

审定



# 劳动技术

LAODONG JISHU



年  
级  
下  
册

ISBN 7-5415-2927-3



9 787541 529276 >

ISBN 7-5415-2927-3/G·2350

(覆膜本) 定价: 3.50元



云南省小学劳动与技术教育实验课本

# 劳动技术

LAODONG JISHU

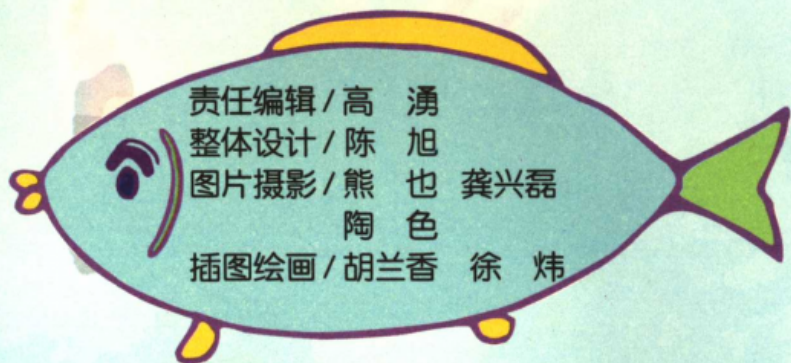
云南省教育科学研究院 ★ 编



年  
级  
下  
册



云南教育出版社



云南省小学劳动与技术教育实验课本

## 劳动技术

四年级 下册

云南省教育科学研究院 编

云南省中小学教材审定委员会 审定

---

云南教育出版社出版（昆明市环城西路 609 号）

云南新华书店集团有限公司 发行

云南新华印刷一厂 印装

---

开本：880×1230 1/32

印张：2.625

字数：42000

2005年12月第1版

2005年12月第1次印刷

---

ISBN 7-5415-2927-3/G·2350

（覆膜本）定价：3.50元

---

如发现印装质量问题，请与承印厂联系调换（0871-7010521）



说明

SHUOMING

为了贯彻新课程改革的精神,落实新课程改革实施方案,根据教育部《基础教育课程改革纲要》(试行)和《劳动与技术教育实施指南》(讨论),我们组织编写了《云南省小学劳动与技术教育实验课本·劳动技术》,共8册,供义务教育阶段3~6年级使用。劳动与技术教育是国家综合实践活动课程的一项必修内容,根据云南省新课程改革实施方案的要求,劳动与技术教育平均每周安排1课时,可以分散教学或集中教学,也可以二者结合。

小学劳动与技术教育实验课本每学期一册,每册均设置了两个劳动技术单元,以便于师生开展教学活动,也有利于学生技术素养的形成。“创新与实践”给师生留有充分的发挥余地,可以根据学校实际情况组织实施。“单元学习成绩评定”是促进学生发展的措施之一,也是学生学习提高的过程,

应该充分发挥其激励作用。

本教材在编写过程中吸收了广大专业人员和课程改革实验教师的智慧和经验，在此表示衷心的感谢。教材中也难免存在不足之处，恳请广大教师 and 同学们提出意见和建议，以便再版时修改完善。

**云南省教育科学研究院**

**2005年5月**



## 饲养与栽花

- |                 |    |
|-----------------|----|
| 1. 养观赏鱼 .....   | 2  |
| 2. 饲养小动物 .....  | 9  |
| 3. 云南八大名花 ..... | 16 |
| 4. 种植盆花 .....   | 24 |
| 5. 花卉扦插 .....   | 31 |
| 创新与实践 .....     | 37 |
| 单元学习成绩评定 .....  | 39 |

## 手工制作

- |                 |    |
|-----------------|----|
| 6. 自制小沙包 .....  | 42 |
| 7. 制作瓜果茶壶 ..... | 48 |



8. 秸秆工艺 .....	54
9. 简单泥塑 .....	60
10. 泥塑小动物 .....	67
创新与实践 .....	73
单元学习成绩评定 .....	75

### 评价与检测

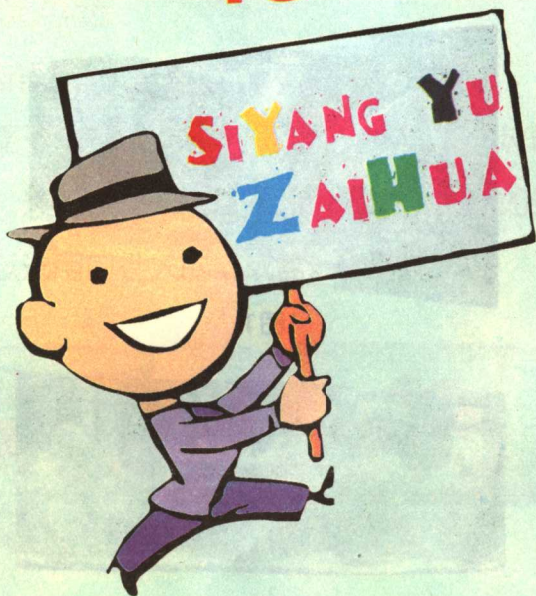
8 .....	秸秆工艺
9 .....	简单泥塑
60 .....	泥塑小动物
67 .....	创新与实践
73 .....	单元学习成绩
75 .....	评价与检测
78 .....	单元学习成绩

### 附录

8 .....	简单泥塑
60 .....	泥塑小动物



# 饲养与栽花





# 养观赏鱼

同学们，你家里养观赏鱼吗？养观赏鱼，能充实生活、陶冶性情，还能学到有关“观赏鱼”的很多知识。我们一起来学习养观赏鱼吧。（图1、图2）



图1



图2



## 做中学

# ZUO ZHONG XUE



### 一、请你准备

小观赏鱼几条，鱼缸一个，鱼食若干，3米左右长的软塑料水管一根，水桶、捞兜各一个。

### 二、步骤方法

#### 1. 准备鱼缸

为了便于观赏，鱼缸最好选择专用的透明玻璃缸，因为它口径大、透光好，能够让人观察得更清楚。如果没有这种鱼缸，可以选用口径大的缸或盆。（图3）



图3

一般把鱼缸放在有阳光的窗台上，因为阳光能维持和改善水质，帮助小鱼增强抵抗疾病的能力。（图4）



图4

## 2. 选水取水

养小鱼，最好取用未被污染的湖水、河水，也可以使用井水、自来水。井水必须盛放一段时间后才能放入鱼缸使用，否则温差变化大，会使小鱼“生病”；自来水也要放置一段时间后才能使用。

## 3. 喂食

小鱼贪食，它们喜食水蚤（鱼虫）、熟蛋白、面包、米饭等，往往会因贪食而胀死。因此，我们在喂食时，不要喂得太多，一般每天早上适量喂一次即可。（图5）



图5

#### 4. 换水

鱼缸内的水需要经常更换，一般一次换水量约占鱼缸总水量的三分之一。换水时，可以先用软塑料水管抽去鱼缸底部的污水，然后缓缓注入清水。（图6）



（注：抽水时盆应低于放置鱼缸的台面）

图6

换水的间隔时间可以根据季节和水质情况决定。一般情况下，春秋季节，每隔一个星期需要换一次水；闷热的夏天，换水要勤些；寒冬季节，换水的间隔时间可长一些。

如果鱼缸里的水出现混浊，或小鱼经常把头浮出水面，那就需要全部更换鱼缸里的水。

### 三、质量要求

所饲养的小鱼活泼可爱，养小鱼的水选用适当，饲喂小鱼的饲料干净、适量，换水时间把握恰当。

# 成绩展示












## CHENGJI ZHANSHI

一、我的主要收获(写出你的收获,并与同学交流分享,然后请他们评一评)



分享人： .....

**二、我的主要表现**(在活动的基础上,根据表中的内容,  
请他人评一评)

内容	我的小红花		
活动准备情况	充分  	有遗漏 	无准备努力哦
步骤方法	正确  	基本正确 	不正确努力哦
成果质量	达到要求  	部分达到要求 	不合格努力哦

评价人: \_\_\_\_\_





## 饲养小动物

同学们,你们饲养过小动物吗? 饲养小动物可以使我们体验生命的成长过程,使我们更加关爱生命,保护动物,热爱大自然。今天我们通过饲养小兔来学习饲养小动物的基本方法。(图1)



图1