

An aerial photograph of a rural landscape, showing green fields, clusters of trees, and several buildings, possibly a farm or a small village. The background is a hazy, overcast sky. The overall color palette is muted, with greens, browns, and greys.

# 农村实用技术手册

周辛平 编著

下册

中国农业科技出版社

# 农村实用技术手册

全套书，全套，另送大100个封面和100张(附平本并附送材料)

在四书普林和木对田农业书

。而式个各的(下)册(附平本并附送材料)

前，章或立册，不并面式(附平本并附送材料)

目，业或并显于路大(附平本并附送材料)

，林林田林(附平本并附送材料)

周辛平 编著

，潜，林田(附平本并附送材料)

三策。(附平本并附送材料)

，工(附平本并附送材料)

。木(附平本并附送材料)

，(附平本并附送材料)

二。(附平本并附送材料)

，(附平本并附送材料)

业(附平本并附送材料)

育；木(附平本并附送材料)

另(附平本并附送材料)

，(附平本并附送材料)

，(附平本并附送材料)

，(附平本并附送材料)

中国农业科技出版社

(京)新登字 061 号

图书在版编目(CIP)数据

农村实用技术手册(下册) /周辛平编著. -北京:  
中国农业科技出版社,1998.8

ISBN 7-80119-497-7

I.农… II.周… III.农业技术-手册 IV.S-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 25825 号

责任编辑  
技术设计  
出版发行

经 销  
印 刷  
开 本  
印 数  
版 次  
定 价

刘晓松

中国农业科技出版社

(北京海淀区白石桥路 30 号)

新华书店北京发行所

甘肃发展印刷公司

850×1168 1/32 印张:32

1~10000 册 字数:320 千字

1998 年 8 月第一版 1998 年 8 月第一次印刷

(上、下册) 48.00 元

## 内容简介

《农村实用技术手册》是一部面向全国广大农民，全面、系统介绍农业实用技术的科普性图书。

《农村实用技术手册》内容涉及到农业生产的各个方面。总700多个篇目，每一个篇目介绍一项或一方面技术，独立成章，前后照应，相辅相成。全书分为三大部分。第一大部分是种植业，包括农药，化肥，粮食作物，经济作物，蔬菜栽培，经济林和用材林，中药材种植等七方面内容；第二大部分是养殖业，包括饲料，猪、鸡、羊、牛、兔、蜂、水产养殖，特种养殖，综合养殖等方面内容。第三大部分是庭院经济，包括食用菌，农产品加工，农村能源三方面内容，主要介绍靠庭院即可生产、加工、制作、利用的致富技术。

本书最大的特点，一是提供稿件者遍布全国各地，大都是农业第一线的科技人员，所供稿件都是心血汗水和智慧的结晶。二是编著者搞过多年的科研推广，有十多年的农业刊物的编辑实践，这本书是从几千万字的资料中精选的。三是既介绍了传统农业、常规农业实用技术，也突出了现代农业、特色农业实用技术，有较强的导向性。该书通俗易懂，适应面广，操作性强，是广大农民从事农业生产及经营活动的工具书，是培训乡土科技人才和军地两用人才的参考书。

# 目 录

## 第二篇 养殖业

### (三) 养 鸡

养鸡的四大要素.....	(493)
养鸡常识.....	(494)
种蛋的选择与消毒.....	(494)
雏禽长途装运注意事项.....	(496)
怎样挑选鸡娃.....	(496)
笼式立体育雏技术.....	(497)
肉用仔鸡进舍后的管理要点.....	(498)
养好雏鸡把四关.....	(499)
种禽公母比例如何搭配.....	(500)
养鸡六大“秘诀”.....	(501)
引进种鸡的最佳时间.....	(502)
炎热气候蛋鸡平面育雏技术.....	(502)
柿子皮可制鸡饲料.....	(503)
鸡吃芳香饲料产蛋多.....	(504)
养鸡观察法.....	(504)
饲养蛋鸡节料九法.....	(505)
夏季蛋鸡稳产高产综合措施.....	(506)
新鸡秋季催产法.....	(508)
冬季养鸡保暖措施.....	(509)
让鸡产药蛋的方法.....	(510)
提高鸡肉品位技术.....	(511)
母鸡蹲窝不下蛋防治.....	(511)
强制母鸡换羽法.....	(512)

怎样使母鸡多下蛋	(513)
鸡减蛋综合症的防治方法	(516)
抗菌素治禽病须知	(517)
食醋治疗畜禽疾病 11 法	(518)
巧用大蒜治禽病	(520)
防治鸡瘟法	(521)
防治鸡蛔虫病	(522)
用汽油驱除鸡蛔虫	(523)
种鸡驱虫法	(524)
鸡中毒及解毒方法	(524)
怎样科学地使用鸡疫苗	(525)
养鸡常备药物及其用法	(527)
28 种鸡病治疗法	(528)
治鸡白痢验方一则	(531)
雏鸡绿脓杆菌的防治	(531)
鸡啄食癖、球虫病、腹泄病的症状及防治	(532)
使鸡快速增重的几种方法	(534)
肉鸡适时出栏	(535)
饲养 AA 种鸡十项技术要点	(536)
乌骨鸡的育雏及成年鸡饲养管理	(538)
栅上饲养乌骨鸡大有益	(539)
网上快速养鸭技术	(540)
如何饲养雏鸭	(541)
箩筐保温育春鸭	(542)
肉鸭人工填饲快速育肥技术	(543)
鱼池养鸭的管理	(544)
防治鸭病毒性肝炎	(546)
用仿生孵化器孵化肉鹅技术	(547)
稀有保健家禽——八黑鸡的饲养技术	(550)
野鸡饲养管理要点	(551)
鸵鸟养殖技术	(552)

鸽子的利用价值及饲养方法	(553)
鸽子房与鸽子笼的建造	(555)
肉鸽“四同步”饲养技术	(556)
鉴别雌雄鸽五字法	(557)
鸽病简易诊断十法	(558)
怎样使鹌鹑多产蛋	(559)
孔雀养殖技术	(560)
虎皮鹦鹉的繁殖技术	(561)
芙蓉鸟饲养技术要点	(562)
画眉鸟感冒病的防治	(564)
野鸟伏笼法	(564)
给鸟服药的学问	(566)

#### (四)养兔

养兔引种“三防”	(567)
挑选仔兔诀	(568)
种兔鉴别技术二则	(568)
受冻仔兔急救三法	(569)
怎样养好幼兔	(569)
冬末春初繁殖仔兔的好处	(570)
母兔吃仔兔的原因及预防措施	(571)
怀孕和分娩母兔的管理	(572)
怎样治疗母兔产后缺乳	(573)
种公兔的科学饲养管理	(573)
家兔配种五忌	(575)
家兔冬繁五注意	(575)
家兔配种两法	(576)
多生雌兔办法	(577)
夏季养兔注意事项	(577)
冬春季节养兔三措施	(578)
兔子为何吞软粪	(578)
不要用冰冻萝卜喂兔	(579)

肉兔快速育肥技术·····	(580)
肉兔寄养繁殖技术·····	(581)
怎样选择优良獭兔·····	(582)
长毛兔饲养高效益技术·····	(582)
长毛兔饲料的加工调制·····	(584)
怎样防治长毛兔冻伤·····	(585)
怎样提高兔毛质量·····	(586)
兔毛的品质要求·····	(586)
长毛兔剪毛八忌·····	(587)
怎样提高牡丹型长兔毛种兔受胎率·····	(588)
长毛兔为啥啃撕身上的毛·····	(589)
长毛兔急性败血症的防治·····	(590)
如何及时发现兔病·····	(590)
大蒜治疗兔病·····	(592)
家兔常见病的中草药防治·····	(593)
皮肉兔的经济价值和社会效益·····	(595)
用硝制药水处理兔皮·····	(596)
明矾鞣制兔皮法·····	(596)

### (五)养羊

提高羔羊成活率的技术措施·····	(597)
产羔母羊缺奶喂豆浆法·····	(599)
给母羊喂生麻籽可催奶·····	(600)
羔羊人工喂奶注意事项·····	(600)
积极预防羔羊疾病·····	(601)
羔羊痢疾早期预防措施·····	(602)
冬季怀孕羊饲养管理·····	(603)
胡萝卜叶治羊胎衣不下·····	(604)
冬季牧羊五注意·····	(604)
早春防治绵羊拉稀·····	(605)
羊腹泻症的中草药治疗·····	(605)
饲养小尾寒羊好处多·····	(607)



饲养小尾寒羊禁忌·····	(607)
母羊何时配种好·····	(609)
奶羊冬季管理·····	(609)
山羊的春季放牧管理·····	(610)
山羊的夏季放牧管理·····	(611)
山羊的秋季放牧管理·····	(613)
山羊的冬季放牧管理·····	(614)
山羊多大阉割好·····	(615)
怎样挑选良种奶山羊·····	(615)
土法治羊小胃阻塞·····	(616)
绵羊的啖盐与饮水·····	(616)
春季绵羊剪毛法·····	(617)
绵羊痘的发生和预防·····	(618)
绵羊半舍饲养技术·····	(619)
秋季快速育肥羊技术·····	(620)
夏季牧羊注意事项·····	(620)
羊子宫脱垂的整复办法·····	(621)
山羊板皮的加工·····	(622)

## (六)大牲畜

提高养牛经济效益的综合措施·····	(623)
肉牛的最佳出栏期·····	(624)
奶牛产奶期的饲养管理·····	(625)
奶牛的冬季饲养管理·····	(626)
奶牛的科学饮水·····	(627)
肉牛强度育肥法·····	(628)
增肉剂育肥牛羊技术·····	(630)
瘦牛催膘 28 法·····	(630)
老残牛育肥技术·····	(633)
春养耕牛“三巧”·····	(634)
什么样的牛有牛黄·····	(635)
治牛常见病单方·····	(635)

乳牛不孕单方·····	(636)
牛胃病的治疗方法·····	(636)
正确使用尿素喂牛·····	(637)
奶牛尿素中毒的防治·····	(638)
用茶叶巧治牛病·····	(639)
磺胺明矾合剂治疗牛口炎·····	(639)
增产牛奶 17 法·····	(640)
奶牛怎样安全度夏·····	(642)
怎样让奶牛多产母犊·····	(642)
奶牛乳房炎的防治·····	(643)
冬春用发芽饲料喂牛好·····	(644)
油渣喂牛好处多·····	(645)
牛误吃地膜的症状及治疗·····	(646)
牛啃骨头的病因及防治·····	(645)
识别病牛七法·····	(647)
辨牛病口歌·····	(648)
母牛动胎的治疗方法·····	(648)
公畜化学去势应注意的几个问题·····	(649)
冬季防治马属动物结症·····	(650)
畜禽妊娠期及孵化期口诀·····	(650)
秋季怀孕母马的保胎·····	(651)

### (七)水产

“四化”高产养鱼技术·····	(652)
围网养鱼八字法·····	(652)
利用污水养鱼技术·····	(654)
多种鱼饲料的加工方法·····	(655)
养鱼投饵要有针对性·····	(656)
年养两季兼产成鱼和鱼种·····	(657)
怎样使革胡子鲶鱼高产·····	(659)
春季养鱼青饲料的解决途径·····	(660)
养鱼旺季应注意事项·····	(661)

盛夏防鱼池“泛塘”	(662)
增殖轮虫养鱼苗的技术要点	(663)
秋季催鱼肥四法	(664)
看水色和浓度 知鱼池水质	(665)
控制鱼类性别高产法	(666)
加强对产后亲鱼的护理	(667)
池塘养鱼的越冬管理	(668)
怎样调节鱼塘水温	(669)
成鱼池水质调节五法	(670)
防止家鱼近亲“婚配”法	(670)
春季养鱼“四抓”	(671)
春季如何给成鱼投饵施肥	(672)
时机抓得好 鱼儿上钩早	(673)
pH值与鱼类健康	(674)
使用鱼药须防哪些失误	(675)
防治鱼病如何计算用药量	(676)
生石灰在渔业生产中的应用	(677)
鱼病春不防 一年算白忙	(678)
诊断鱼病十法	(679)
中草药防治鱼病四法	(680)
食盐防治鱼病三法	(680)
常见鱼病的诊治	(681)
鱼类出血性败血病的防治	(683)
几种防治鱼病显著的中草药	(684)
树叶帮你防治鱼病	(686)
鱼塘施药常见错误作法	(687)
成鱼、青虾混养效益高	(687)
国外养鱼新法种种	(688)
几种特种水产养殖动物的安全越冬方法	(690)
用食盐防治特种水产动物病害	(691)
鳝、鳖、龟的立体高效养殖	(693)

鳖、蟹混养新法	(694)
快速养鳖技术	(694)
怎样人工孵化甲鱼苗	(695)
鳖料投喂三要点	(696)
甲鱼常见疾病及防治方法	(697)
如何做好甲龟的安全越冬	(698)
美国甲鱼的生活习性 & 饲喂要点	(699)
黄鳝无土饲养技术	(700)
美国青蛙养殖技术	(701)
稻田养蛙技术	(703)
蛙牛经济价值及养殖方式	(704)
牛蛙小面积圈养技术	(706)
如何利用池塘养蟹	(707)
走出稻田养蟹的误区	(709)
防止秋蟹死亡的技巧	(710)
为什么会有“洞蟹”	(711)
天然蟹苗哪里好	(711)
培育蟹苗如何提高成活率	(712)
河蟹快速养殖技术	(715)
泥鳅的人工养殖技术	(716)
罗氏沼虾养殖技术	(718)
人工养殖乌鳢技术	(720)
大瓶螺的饲养方法及综合利用技术	(722)

## (八) 养蜂

怎样选购蜂群	(724)
蜜蜂春繁期喂水	(727)
蜂群的春季管理	(728)
如何抢救因冻饿将亡的蜂群	(729)
提高蜂王浆产量的技术措施	(730)
影响蜂王浆产量的因素	(731)
管理越冬蜜蜂两法	(732)

春季防治蜂螨措施·····	(732)
蜂群的安全越冬·····	(733)
中蜂转地注意事项·····	(735)
怎样收捕野生中蜂·····	(735)
药用胡蜂的养殖·····	(736)

## (九)其它

特种养殖应注意地理差异·····	(741)
特种养殖前景预测·····	(742)
珍稀彩狐及繁殖技术·····	(742)
果子狸养殖技术·····	(744)
狐狸自咬症的防治·····	(746)
应激对繁殖期狐狸的危害·····	(746)
狐狸常见病的防治·····	(747)
肉用狗的开发·····	(748)
肉狗高效饲养“秘诀”·····	(750)
高效饲养肉狗三种模式·····	(758)
狗的安全保定法·····	(759)
瘦肉型肉狗养殖要点·····	(761)
“神犬”藏獒·····	(762)
配合饲料饲养肉狗技术·····	(763)
犬传染性胃肠炎的诊治·····	(763)
黄鼬养殖技术·····	(765)
刺猬养殖技术·····	(767)
人工养熊技术·····	(770)
人工养獾技术·····	(771)
捕捉野生貉技术·····	(772)
饲养水貂技术·····	(773)
鱼类喂豹五忌·····	(774)
珍贵毛皮动物旱獭·····	(775)
增产鹿茸技术·····	(776)
养麝鼠前景可观·····	(777)

麝鼠笼养技术	(778)
捕养麝鼠技术及麝鼠安全越冬	(779)
麝鼠的运输方法	(782)
规模养猫	(783)
地羊的驯化与繁殖技术	(784)
地羊秋冬季节管理饲养要点	(785)
仿自然人工养蛇	(785)
蛇类安全越冬三诀窍	(787)
蛇房养蛇技术	(787)
蛤蚧的人工养殖	(788)
药用蚂蝗的人工养殖	(789)
蜈蚣的人工养殖	(791)
蝎子的市场行情	(793)
蝎子的养殖与加工	(794)
人工养蝎的冬季管理	(797)
“三分”模式养蝎效果好	(798)
人工养蝎的几个要点	(799)
蜘蛛的市场行情	(801)
蜘蛛的人工养殖	(801)
药用蝴蝶的人工养殖	(803)
无菌蝇饲养技术	(804)
笼养苍蝇的夏秋季管理	(806)
蚯蚓的开发前景	(808)
蚯蚓养殖技术	(809)
室内外高产快速养殖药用地鳖虫技术	(812)
鸡粪喂药用地鳖虫的简易加工方法	(814)
饲养药用地鳖虫新法	(815)
怎样饲养黄粉虫	(817)

## (十)综合养殖

综合养殖的几种模式	(822)
十种特殊的立体养殖模式	(823)

暖棚养殖技术·····	(824)
猪、鸡、奶牛循环养殖设计方案·····	(832)

## 第三篇 庭院经济

### (一)食用菌

塑料大棚全遮阳周年栽培食用菌技术·····	(845)
几种食用菌母种的识别·····	(846)
用泥土栽培食用菌·····	(847)
几种食用菌营养液配制方法·····	(848)
食用菌的虫害及其防治·····	(849)
香菇大块高效栽培技术·····	(850)
出口鲜香菇的加工与包装新工艺·····	(851)
用麦秸栽培草菇怎样夺高产·····	(852)
玉米、草菇套种技术·····	(856)
家庭怎样栽平菇·····	(857)
室内整草覆土高墙式栽培平菇技术·····	(858)
平菇生长与气象的关系·····	(859)
平菇“一推两改”超常规栽培技术·····	(861)
平菇 K8902 栽培技术要点·····	(862)
春季平菇覆土技术·····	(863)
平菇袋栽补水高产法·····	(864)
家庭种平菇失败原因·····	(865)
用废纸栽培平菇效益高·····	(866)
茶籽壳袋栽黑木耳技术·····	(867)
冬闲田种蘑菇高产技术·····	(868)
双孢蘑菇高产栽培技术·····	(869)
猴头菇家庭栽培·····	(872)
猴头菇高产栽培技术·····	(873)
南韩灵芝大田高产优质栽培技术·····	(875)
畦栽金针菇·····	(876)
金针菇一次性收获栽培方法·····	(877)
金针菇废料的高效利用·····	(878)
提高金针菇产量配方·····	(879)

玉米秸秆栽培竹荪技术·····	(879)
-----------------	-------

## (二) 产品加工

几种大有开发价值的土特产品·····	(881)
值得开发的几种疗效饮料·····	(882)
世界食品创新趋势·····	(883)
21世纪食品发展方向——功能食品·····	(884)
室内塑料棚生产豆芽技术·····	(885)
无根豆芽的培育·····	(886)
巧孵黄豆芽·····	(888)
脱水蔬菜加工技术·····	(889)
蔬菜加工六法·····	(890)
萝卜深加工四法·····	(891)
豌豆苗生产技术·····	(892)
鲜辣椒贮藏保鲜五法·····	(893)
西红柿贮藏保鲜三法·····	(894)
青椒贮藏保鲜技术·····	(895)
系列黄瓜腌制方法·····	(901)
美味黄瓜罐头制作技术·····	(902)
糖西瓜条的制作方法·····	(903)
土豆果脯的制作方法·····	(904)
酱平菇加工·····	(905)
辣味番茄脯的制作方法·····	(905)
风味莴笋脯的制作方法·····	(906)
草莓果脯的制作方法·····	(907)
几种家庭简易贮存苹果方法·····	(908)
家庭简易贮存西瓜方法·····	(909)
五香黄豆酱油的制作技术·····	(909)
加工竹笋风味食品五法·····	(911)
速溶芦笋精的加工技术·····	(912)
米糠麸皮酿醋工艺·····	(913)
鲜玉米秸秆制作饴糖方法·····	(914)
玉米的石灰处理法·····	(914)



玉米的药用价值·····	(915)
玉米做粉条方法·····	(916)
玉米制作化稀方法·····	(916)
玉米怪味豆的加工技术·····	(917)
速食玉米片的加工技术·····	(918)
高产高效豆腐制作四法·····	(919)
硬性豆腐的制作技术·····	(920)
两种新型豆腐的制作技术·····	(920)
营养豆腐加工 11 种方法·····	(922)
豆腐渣的多种用途·····	(923)
绿豆糕的制作技术·····	(924)
皮蛋浸泡快速制作方法·····	(925)
人造蛋加工技术·····	(926)
香甜南瓜饼的制作方法·····	(928)
南瓜保健酱油酿制技术·····	(929)
蚕豆系列食品的加工方法·····	(930)
苦杏仁脱皮去苦技术·····	(931)
美味香椿雪糕的制作方法·····	(931)
土豆制作仿虾片方法·····	(932)
五香奶油瓜子的加工技术·····	(932)
花生食品的制作方法·····	(933)
利用薯渣提取柠檬酸钙技术·····	(934)
柿子脱涩十法·····	(935)
柿叶茶加工技术·····	(937)
手工制作罐头·····	(937)
怎样做粉皮·····	(938)
面筋及其制品的加工方法·····	(939)
多风味粽子的制作方法·····	(940)
猪皮膨化食品的制作方法·····	(941)
扒鸡加工技术·····	(942)
板鸭加工技术·····	(943)
如何使油菜籽多出油·····	(944)
稻米糠榨油法·····	(945)