



主编 刘国芬

农 / 业 / 科 / 技 / 丛 / 书

本书被中国书刊发行行业协会评为 2001 年度全国优秀畅销书

家庭 科学养猪



金盾出版社

JIATING KEXUE YANGZHU

S828/9

“帮你一把富起来”农业科技丛书

家庭科学养猪

辛彩云 于汝梁 编著

本书被中国书刊发行业协会评
为2001年度全国优秀畅销书

金盾出版社

内 容 提 要

本书由中国农业科学院畜牧研究所辛彩云、于汝梁编著。内容包括猪舍和环境、种猪和繁育、发情与配种、怀孕和产仔、乳猪的哺育、仔猪的培育、肉猪的育肥、饲料和饲养及猪病防治等。作者对各生产环节中影响效益的主要管理问题和技术问题,做了详实的介绍,还介绍了工厂化养猪的基本知识。内容丰富,语言通俗易懂,适合广大农民和养猪专业户阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

家庭科学养猪/辛彩云等编著. —北京:金盾出版社, 2000. 12

(“帮你一把富起来”农业科技丛书/刘国芬主编)

ISBN 7-5082-1358-0

I. 家… II. 辛… III. 养猪学 IV. S828

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 43902 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214639 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 3209 工厂

黑白印刷:北京瑞兴印刷有限公司

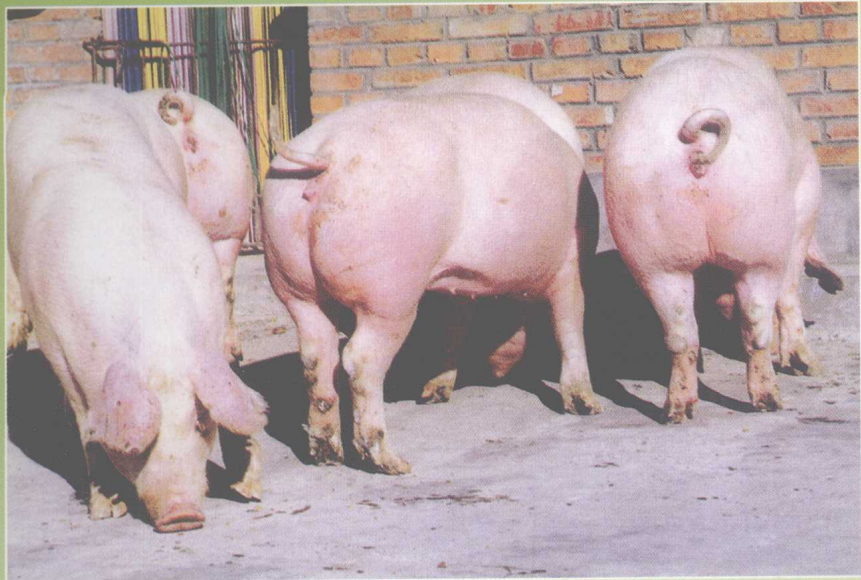
各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:2.875 彩页:4 字数:59 千字

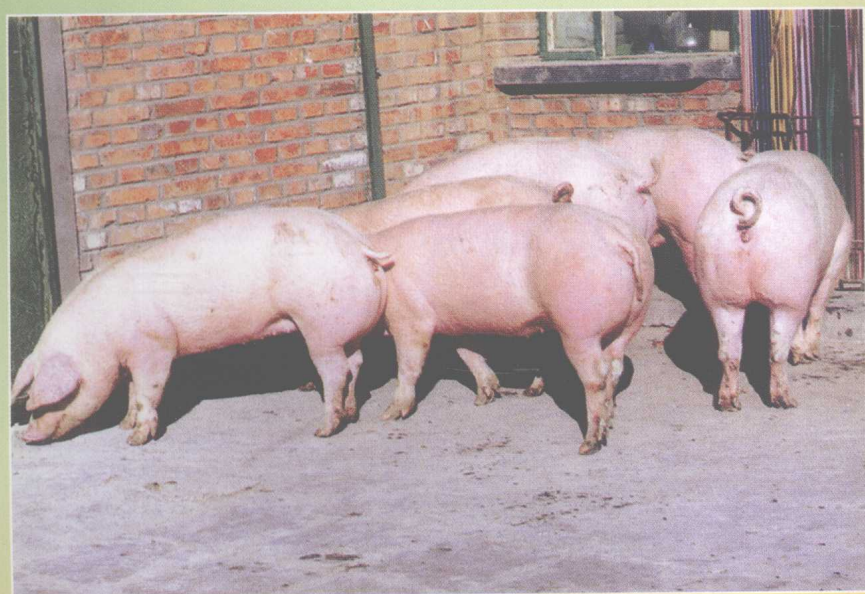
2003 年 1 月第 1 版第 6 次印刷

印数:84001—104000 册 定价:3.50 元

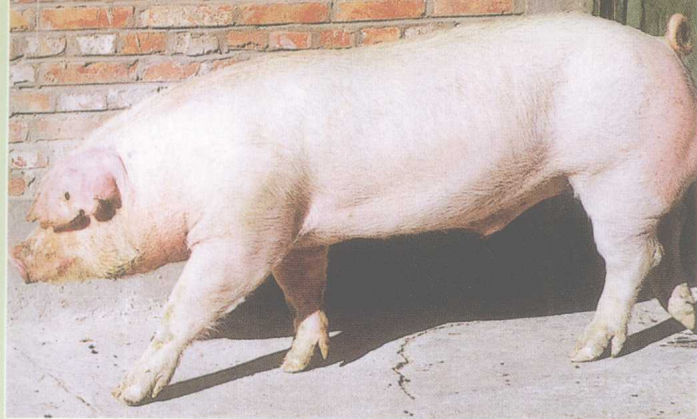
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



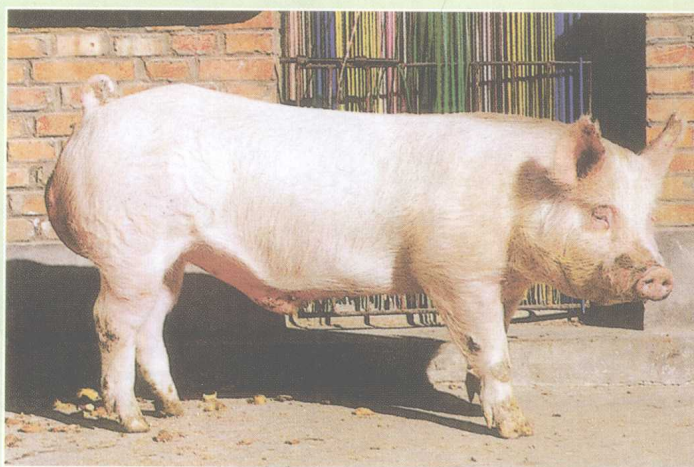
大白猪母猪群



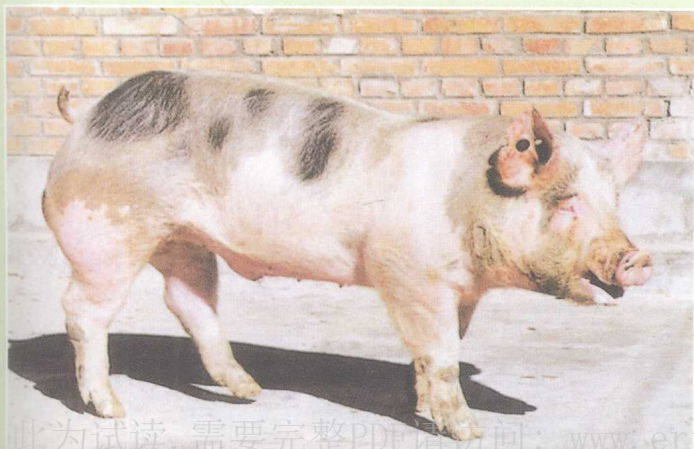
长白猪母猪群



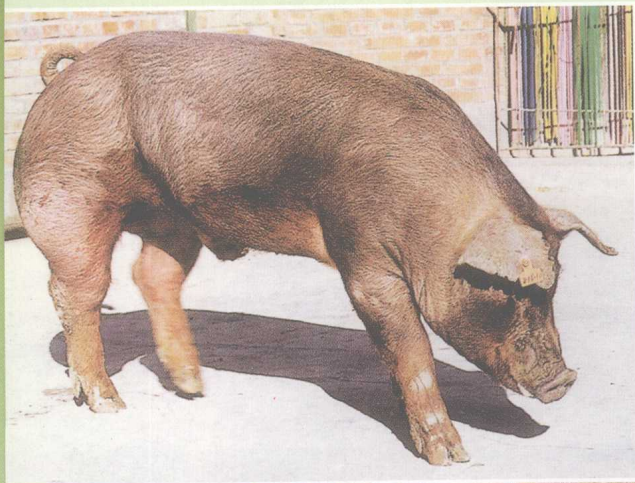
长白猪公猪



大白猪公猪



皮特兰猪公猪

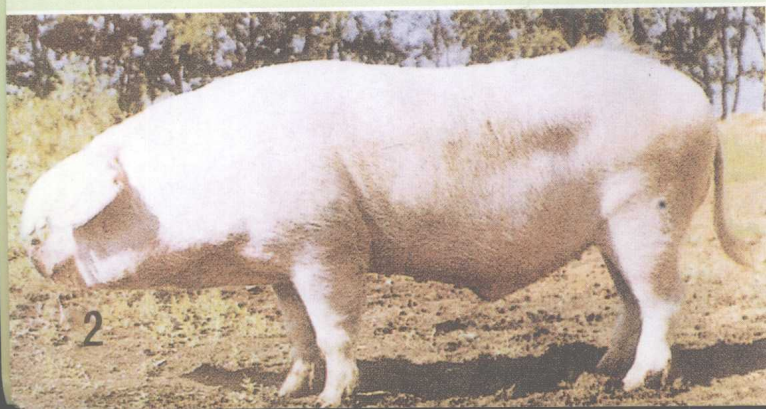


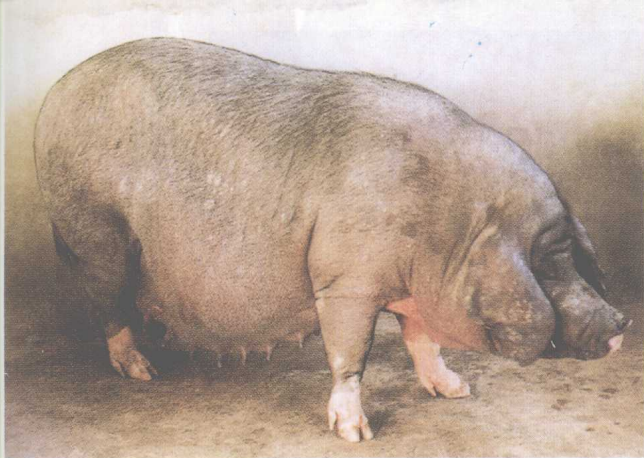
杜洛克猪公猪



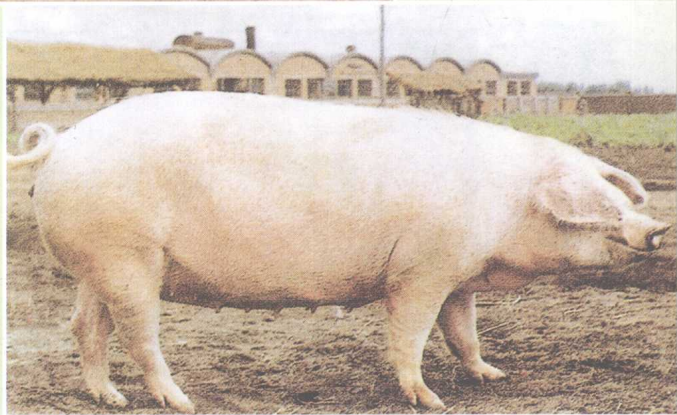
汉普夏猪公猪

三江白猪公猪



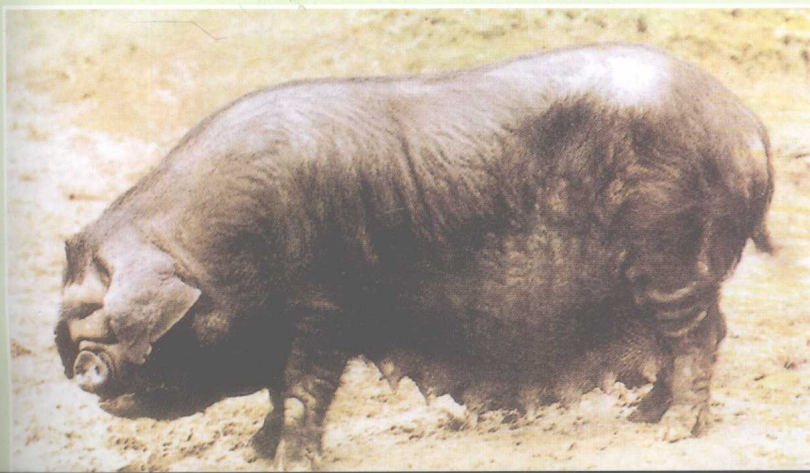


太湖猪母猪



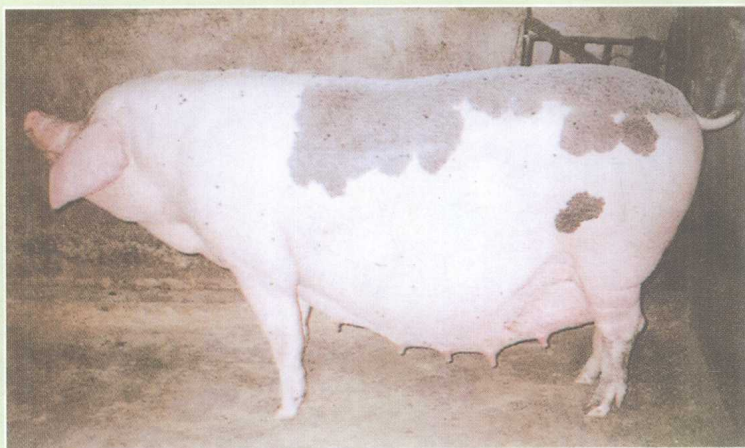
三江白猪母猪

内江猪母猪





杜太杂种母猪



长太杂种母猪



汉太杂种母猪

“帮你一把富起来”农业科技丛书编委会

主 任：沈淑济
副 主 任：杨怀文 张世平
主 编：刘国芬
副 主 编：李 芸 赵维夷
编委会成员：石社民 杨则椿 崔卫燕
魏 岑 赵志平 梁小慧
董濯清

序

随着改革开放的深入和现代化建设的不断发展,我国农业和农村经济正在发生新的阶段性变化。要求以市场为导向,推进农业和农村经济的战略性调整,满足市场对农产品优质化、多样化的需要,全面提高农民的素质和农业生产的效益,为农民增收开辟新的途径。农村妇女占农村劳动力的60%左右,是推动农村经济发展的一支重要力量。提高农村妇女的文化科技水平,帮助她们尽快掌握先进的农业科学技术,对于加快农业结构调整的步伐,增加农村妇女的家庭收入具有重要意义。

根据全国妇联“巾帼科技致富工程”的总体规划,全国妇女农业科技指导中心为满足广大农村妇女求知、求富的需求,从2000年起将陆续编辑出版一套“帮你一把富起来”科普系列丛书。该丛书的特点:一是科技含量高,内容新,以近年农业部推广的新技术、新品种为主;二是可操作性强,丛书列举了大量农业生产中成功的实例,易于掌握;三是图文并茂,通俗易懂;四是领域广泛,丛书涉及种植业、养殖业、农副产品加工等许多领域,如畜禽的饲养管理技术、作物的病虫害防治、农药及农机使用技术以及农村妇幼卫生保健等。该丛书是教会农村妇女掌握实用科学技术、帮助她们富起来的有效手段,也是农村妇女的良师益友。

“帮你一把富起来”丛书由农业科技专家、教授及第一线

的科技工作者撰稿。他们在全国妇女农业科技指导中心的组织下,为农村妇女学习农业新科技、推广应用新品种做了大量的有益工作。该丛书是他们献给广大农村妇女的又一成果。我相信,广大农村妇女在农业科技人员的帮助下,通过学习掌握农业新技术,一定会走上致富之路。

沈淑济
2000年10月

沈淑济同志任全国妇联副主席、书记处书记

仔猪培育舍



产床



**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

草地改良利用	2.90 元	母猪科学饲养技术	6.50 元
牧草高产栽培	3.70 元	猪饲料配方 700 例	6.50 元
优良牧草及栽培技术	7.50 元	猪病防治手册(第三版)	9.50 元
北方干旱地区牧草栽培 与利用	8.50 元	猪病诊断与防治原色 图谱	17.50 元
退耕还草技术指南	9.00 元	养猪场猪病防治	10.00 元
草坪病虫害识别与防治	7.50 元	猪繁殖障碍病防治技术	5.00 元
实用高效种草养畜技术	7.00 元	猪病针灸疗法	3.50 元
饲料作物高产栽培	4.50 元	马驴骡的饲养管理	4.50 元
饲料青贮技术	3.00 元	驴的养殖与肉用	7.00 元
青贮饲料的调制与利用	4.00 元	骆驼养殖与利用	7.00 元
农作物秸秆饲料加工与 应用	7.00 元	畜病中草药简便疗法	5.00 元
秸秆饲料加工与应用技术	3.50 元	养牛与牛病防治(修订版)	6.00 元
草产品加工技术	10.50 元	奶牛肉牛高产技术	6.00 元
饲料添加剂的配制及应用	8.00 元	奶牛高效益饲养技术 (修订版)	11.00 元
科学养猪指南	17.00 元	肉牛高效益饲养技术	7.50 元
简明科学养猪手册	7.00 元	牦牛生产技术	9.00 元
科学养猪(第二版)	6.00 元	牛病防治手册	8.00 元
家庭科学养猪	3.50 元	养羊技术指导(第二次 修订版)	7.00 元
快速养猪法(第三次修 订版)	5.50 元	农户舍饲养羊配套技术	12.50 元
瘦肉型猪饲养技术	5.00 元	羔羊培育技术	4.00 元
肥育猪科学饲养技术	5.90 元	肉羊高效益饲养技术	6.00 元
小猪科学饲养技术	5.50 元	怎样养好绵羊	8.00 元

怎样养山羊	6.50 元	毛皮兽养殖技术问答(修	
良种肉山羊养殖技术	5.50 元	订版)	10.00 元
奶山羊高效益饲养技术	6.00 元	毛皮兽疾病防治	6.50 元
关中奶山羊科学饲养新		毛皮加工及质量鉴定	5.50 元
技术	4.00 元	茸鹿饲养新技术	11.00 元
绒山羊高效益饲养技术	5.00 元	水貂养殖技术	5.50 元
辽宁绒山羊饲养技术	4.50 元	实用水貂养殖技术	8.00 元
波尔山羊科学饲养技术	8.00 元	养狐实用新技术	6.50 元
小尾寒羊科学饲养技术	4.00 元	狐的人工授精与饲养	4.50 元
湖羊生产技术	7.50 元	实用养貉技术	4.50 元
羊病防治手册(修订版)	7.00 元	麝鼠养殖和取香技术	4.00 元
科学养羊指南	19.00 元	海狸鼠养殖技术问答	
绵羊山羊科学引种指南	6.50 元	(修订版)	5.50 元
科学养兔指南	21.00 元	冬芒狸养殖技术	4.00 元
专业户养兔指南	10.50 元	毛丝鼠养殖技术	4.00 元
长毛兔饲养技术(第二		食用黑豚养殖与加工	
版)	3.80 元	利用	6.00 元
长毛兔高效益饲养技术		家庭养猫	5.00 元
(修订版)	9.50 元	养猫驯猫与猫病防治	12.50 元
獭兔高效益饲养技术		鸡鸭鹅病防治(第四版)	13.00 元
(修订版)	7.50 元	肉狗的饲养管理	
肉兔高效益饲养技术		(修订版)	5.00 元
(修订版)	10.00 元	中外名犬的饲养训练与	
养兔技术指导(第二次		鉴赏	19.50 元
修订版)	9.00 元	养狗驯狗与狗病防治	
实用养兔技术	5.50 元	(第二次修订版)	15.00 元
家兔配合饲料生产技术	10.00 元	狗病防治手册	16.00 元
兔病防治手册(第二次修		鸡鸭鹅的育种与孵化技	
订版)	8.00 元	术(第二版)	3.00 元
兔病诊断与防治原色图谱	19.50 元	家禽孵化与雏禽雌雄鉴	

别(第二版)	8.00 元	怎样养好鸭和鹅	5.00 元
鸡鸭鹅的饲养管理(第		科学养鸭	6.00 元
二版)	4.60 元	肉鸭高效益饲养技术	8.00 元
鸡鸭鹅饲养新技术	11.50 元	鸭病防治(修订版)	6.50 元
简明鸡鸭鹅饲养手册	8.00 元	科学养鹅	3.80 元
肉鸡肉鸭肉鹅快速饲养		高效养鹅及鹅病防治	6.00 元
法	5.50 元	鹌鹑高效益饲养技术	8.50 元
肉鸡肉鸭肉鹅高效益饲		鹌鹑火鸡鹧鸪珍珠鸡	5.00 元
养技术	7.00 元	美国鹧鸪养殖技术	4.00 元
鸡鸭鹅病诊断与防治原		雉鸡养殖	5.00 元
色图谱	16.00 元	野鸭养殖技术	4.00 元
肉鸡高效益饲养技术		野生鸡类的利用与保	
(修订版)	9.00 元	护	9.00 元
怎样养好肉鸡	4.50 元	鸵鸟养殖技术	6.00 元
蛋鸡高效益饲养技术	5.80 元	孔雀养殖与疾病防治	6.00 元
蛋鸡饲养技术	3.00 元	肉鸽信鸽观赏鸽	5.00 元
蛋鸡蛋鸭高产饲养法	7.00 元	肉鸽养殖新技术	5.00 元
555 天养鸡新法(第二		鸽病防治技术(修订版)	8.50 元
版)	3.50 元	家庭观赏鸟饲养技术	9.00 元
药用乌鸡饲养技术	3.50 元	家庭笼养鸟	4.00 元
鸡饲料配方 500 例(第		芙蓉鸟(金丝鸟)的饲	
二版)	5.40 元	养与繁殖	4.00 元
怎样配鸡饲料	3.00 元	画眉和百灵鸟的驯养	3.50 元
鸡病防治	8.00 元	鹦鹉养殖与驯化	9.00 元
养鸡场鸡病防治技术		笼养鸟疾病防治	3.90 元
(修订版)	10.00 元	新编兽医手册(修订版)	
科学养鸡指南	28.00 元	(精装)	37.00 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加 10% 邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京太平路 5 号金盾出版社发行部,联系人徐玉珏,邮政编码 100036,电话 66886188。

目 录

一、猪舍和环境	(1)
(一)猪舍和养猪设施	(1)
(二)环境	(4)
二、猪种和繁育	(9)
(一)猪种简介	(9)
(二)肉猪生产性能的衡量	(10)
(三)繁殖母猪的选择	(11)
(四)购入母猪要注意的问题	(12)
(五)配种公猪的选择	(13)
(六)杂交繁育在家庭养猪中的应用	(14)
(七)后备母猪的选留和培育	(14)
(八)猪的耳号排号法	(16)
三、发情与配种	(17)
(一)发情和发情周期	(17)
(二)适时给发情母猪配好种	(18)
(三)尽量减少空怀母猪	(19)
四、怀孕和产仔	(21)
(一)计算预产期	(21)
(二)养好怀孕母猪	(21)
(三)接产	(23)
五、乳猪的哺育	(25)
(一)保温和尽快吃上初乳	(25)
(二)寄养和并窝	(26)
(三)补料补铁	(27)

(四)断牙和去势	(28)
(五)第一次预防接种	(30)
(六)适时断奶	(31)
六、仔猪的培育	(32)
(一)减少应激	(32)
(二)饲养管理	(32)
(三)第二次预防接种	(33)
七、肉猪的育肥	(34)
(一)猪的生长特点	(34)
(二)肉猪的育肥方法	(35)
(三)驱虫	(36)
八、饲料和饲养	(37)
(一)猪的营养需要	(37)
(二)猪的常用饲料	(40)
(三)猪的日粮配合	(42)
(四)喂猪方法	(47)
九、猪病防治	(48)
(一)传染病的防治	(48)
(二)普通病的治疗	(58)
(三)寄生虫病的防治	(63)
(四)饲料中毒的防治	(65)
(五)打针灌药操作方法	(66)
十、工厂化养猪	(71)
(一)猪场规模	(71)
(二)工厂化养猪的特点	(72)
(三)提高猪场效益的途径	(74)