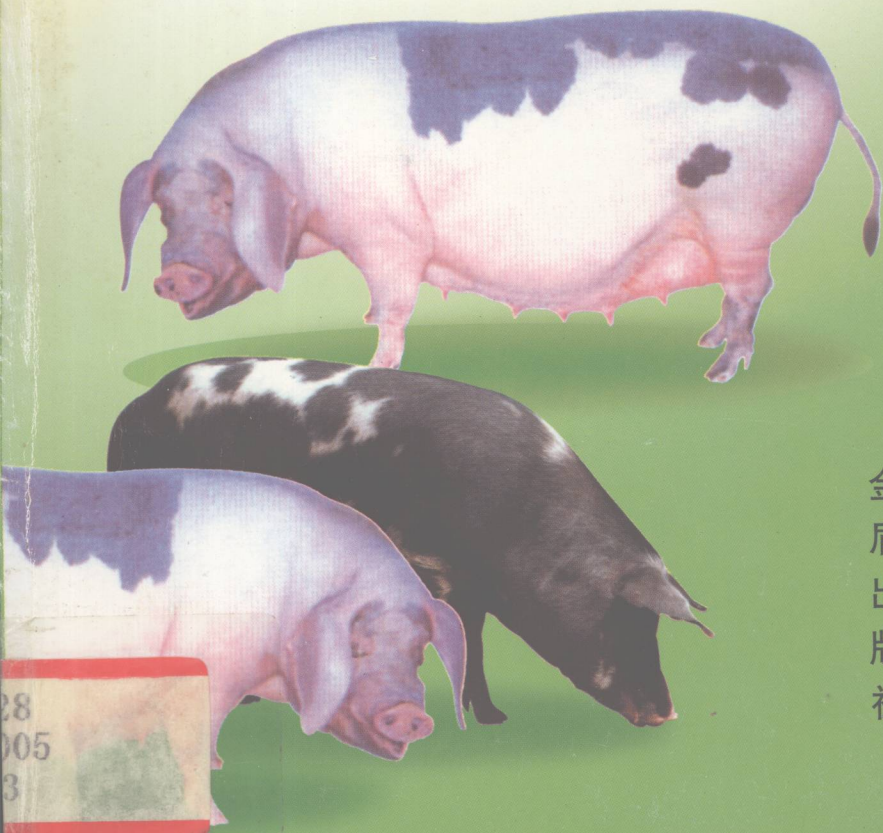


本书荣获第九届中国图书奖

快速养猪法

(第三次修订版)

KUAI SU
YANG ZHU FA



金盾出版社

28
005
3

要 點 容 內

快速养猪法

(第三次修订版)

编 著 者

张道槐 李杰生

苏工业学院图书馆

藏 书 章

书荣获第九届中国图书奖、全军首届

“当代军人喜爱的军版图书”三等奖

8528.7 养猪学 Ⅲ 李杰生 张道槐 著 1. 快...

号 00781 第 (0000) 号 第 12700 号 中国图书馆 CIP 数据 (2000) 第 12700 号

金盾出版社出版

(北京市西城区百万庄大街2号) 邮编: 100036

电话: (010) 68214020 68214021 68214022

传真: (010) 68214023 68214024

地址: 北京市西城区百万庄大街2号

邮编: 100036

电话: (010) 68214020 68214021 68214022

传真: (010) 68214023 68214024

地址: 北京市西城区百万庄大街2号

邮编: 100036

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书内容包括优良猪种的选择、饲料的配制和添加剂、不同类型猪的饲养管理和猪病的防治4部分。重点介绍了仔猪和肥育猪的饲养管理方法。采用这种快速养猪法,从断奶到出栏每头猪平均日增重达1千克左右,可降低成本,增加效益,缩短饲养周期,1986年国家科委曾向全国推广。本书出版以来已发行近390万册,快速养猪法已在全国20多个省、自治区、市推广应用,取得了良好的经济效益。这次修订又补充了一些新资料、新经验,附录了我国瘦肉型猪饲养标准和最新中国饲料成分及营养价值表,适合广大养猪专业户、各类养猪场员工阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

快速养猪法/蒋永彰等编著. —第3次修订版. —北京:金盾出版社,2000.5

ISBN 7-5082-1228-2

I. 快… II. 蒋… III. 养猪学 IV. S828

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 18709 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:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京2207工厂

正文印刷:北京金盾印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:5 字数:108千字

2004年1月第3次修订版第40次印刷

印数:4074901-54104900册,定价:5.50元

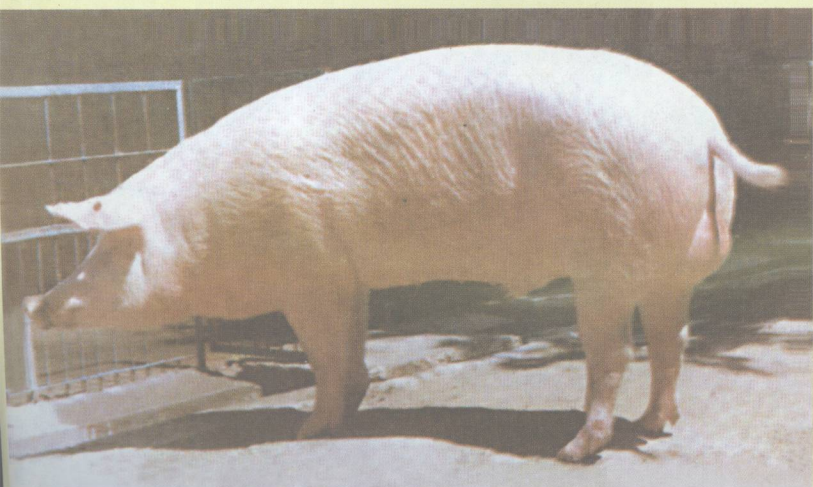
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



汉普夏猪



约克夏猪



长白猪

育肥猪



怀孕母猪



哺乳仔猪



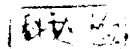
**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

草莓优质高产新技术 (第二版)	5.00 元	果树病虫害诊断与防治 原色图谱	98.00 元
草莓保护地栽培	4.50 元	苹果梨山楂病虫害诊断 与防治原色图谱	38.00 元
大棚日光温室草莓栽 培技术	6.00 元	中国果树病毒病原色图 谱	18.00 元
大棚温室西瓜甜瓜栽培 技术	10.00 元	果树无病毒苗木繁育与 栽培	14.50 元
西瓜栽培技术(修订版)	6.50 元	无公害果品生产技术	7.00 元
无子西瓜栽培技术	8.00 元	果品采后处理及贮运保 鲜	20.00 元
西瓜保护地栽培	4.50 元	果品产地贮藏保鲜技术	5.60 元
西瓜栽培百事通	12.00 元	干旱地区果树栽培技术	10.00 元
甜瓜优质高产栽培(修 订版)	7.50 元	果树嫁接新技术	4.50 元
甜瓜保护地栽培	6.00 元	落叶果树新优品种苗木 繁育技术	16.50 元
西瓜甜瓜南瓜病虫害防 治	8.50 元	苹果优质高产栽培	6.50 元
西瓜甜瓜良种引种指导	11.50 元	苹果新品种及矮化密植 技术	5.00 元
瓜类嫁接栽培	7.00 元	苹果优质无公害生产技 术	7.00 元
果树薄膜高产栽培技术	5.50 元	苹果病虫害防治	10.00 元
果树壁蜂授粉新技术	6.50 元	苹果病毒病防治	5.00 元
果树大棚温室栽培技术	4.50 元	苹果园病虫害综合治理 (第二版)	5.50 元
大棚果树病虫害防治	16.00 元		
果园农药使用指南	14.00 元		
果树寒害与防御	5.50 元		
果树害虫生物防治	5.00 元		

猕猴桃栽培与利用	6.50 元	防治	11.50 元
猕猴桃高效栽培	8.00 元	杉木速生丰产优质造林	
沙棘种植技术与开发利用	4.50 元	技术	4.80 元
落叶果树害虫原色图谱	14.20 元	马尾松培育及利用	6.50 元
落叶果树病害原色图谱	14.90 元	油桐栽培技术	4.30 元
南方果树病虫害原色图谱	18.00 元	竹子生产与加工	6.00 元
石榴无公害高效栽培	10.00 元	芦苇和荻的栽培与利用	4.50 元
石榴高产栽培	4.00 元	城镇绿化建设与管理	14.00 元
石榴整形修剪图解	6.50 元	花卉无土栽培	12.50 元
石榴无花果良种引种指导	13.00 元	叶果类花卉施肥技术	4.50 元
桑树良种苗木繁育技术	3.00 元	观花类花卉施肥技术	7.50 元
桑树高产栽培技术	5.00 元	花卉化学促控技术	5.00 元
桑树病虫害防治技术	5.20 元	花卉病虫害防治(修订版)	12.00 元
茶树高产优质栽培新技术	6.00 元	保护地花卉病虫害防治	15.50 元
茶园土壤管理与施肥	6.50 元	园林花木病虫害诊断与防治原色图谱	40.00 元
茶树良种	7.00 元	园林绿化观赏苗木繁育与栽培	16.50 元
无公害茶的栽培与加工	9.00 元	观赏果树及实用栽培技术	14.00 元
茶树病虫害防治	9.00 元	盆景苗木保护地栽培	8.50 元
无公害茶园农药安全使用技术	9.00 元	庭院花卉	10.00 元
茶桑施肥技术	4.00 元	阳台花卉	12.00 元
中国名优茶加工技术	5.00 元	室内盆栽花卉(第二版)	18.00 元
果园除草技术	4.80 元	盆花保护地栽培	7.50 元
林果生产实用技术荟萃	11.00 元	家庭养花指导	12.00 元
林木育苗技术	17.00 元	中国南方花卉	24.00 元
杨树丰产栽培与病虫害		月季	7.00 元
		切花月季生产技术	9.00 元

杂交月季的繁育与种植	7.50 元	草本花卉保护地栽培	7.00 元
菊花	4.50 元	水生花卉	8.50 元
盆栽菊	24.00 元	藤本花卉	11.00 元
杜鹃花	5.80 元	木本花卉栽培与养护	18.00 元
茉莉花的栽培与利用	6.00 元	中国牡丹与芍药	20.00 元
桂花栽培与利用	8.50 元	中国紫斑牡丹	22.00 元
山茶花盆裁与繁育技术	11.50 元	百合——球根花卉之王	23.00 元
中国名优茶花	18.50 元	常用中药种植技术(第	
兰花栽培入门	6.00 元	二版)	16.50 元
中国兰与洋兰	30.00 元	药用植物实用种植技	
中国兰花栽培与鉴赏	24.00 元	术	22.00 元
中国水仙栽培与鉴赏	11.00 元	中药原色图谱及栽培	
君子兰栽培技术	10.00 元	技术	84.00 元
中国梅花栽培与鉴赏	23.00 元	北方主要药用植物种植	
中国荷花(简装本)	28.00 元	技术	12.50 元
中国荷花(精装本)	56.00 元	天麻栽培技术	3.50 元
仙客来栽培技术	3.00 元	天麻灵芝高产栽培与加	
世界名花郁金香及其栽		工利用	3.00 元
培技术	15.00 元	五倍子培育技术	4.00 元
鲜切用花保护地栽培	5.50 元	麦冬高产栽培技术	3.00 元
切花生产技术	9.90 元	杜仲栽培与加工	3.00 元
切花保鲜技术	8.00 元	枸杞高产栽培技术	5.00 元
仙人掌类及多肉花卉栽		虫草人工栽培技术	5.50 元
培问答	11.00 元	芦荟的栽培与利用	6.00 元
观赏蕨类的栽培与用途	6.50 元	七种中草药高效益栽培	3.50 元
观叶植物保护地栽培	6.00 元	西洋参栽培技术	5.00 元
草本花卉栽培技术	10.00 元	西洋参实用种植技术	3.50 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。



美国薄壳山核桃引种及栽培技术	7.00 元	橘柑橙柚施肥技术	7.50 元
苹果柿枣石榴板栗核桃山楂银杏施肥技术	5.00 元	柠檬优质丰产栽培	8.00 元
柑橘熟期配套栽培技术	6.80 元	香蕉优质高产栽培(修订版)	7.50 元
柑橘无公害高效栽培	13.00 元	荔枝高产栽培	4.00 元
柑橘良种选育和繁殖技术	4.00 元	芒果高产栽培	4.60 元
柑橘园土肥水管理及节水灌溉	7.00 元	香蕉菠萝芒果椰子施肥技术	6.00 元
柑橘丰产技术问答	12.00 元	大果甜杨桃栽培技术	4.00 元
柑橘整形修剪和保果技术	7.50 元	仙蜜果栽培与加工	4.50 元
柑橘病虫害防治手册(第二次修订版)	16.50 元	龙眼早结丰产优质栽培	7.50 元
柑橘采后处理技术	4.50 元	龙眼枇杷梅李优质丰产栽培法	1.70 元
柑橘防灾抗灾技术	7.00 元	龙眼荔枝施肥技术	5.50 元
宽皮柑橘良种引种指导	15.00 元	杨梅丰产栽培技术	6.00 元
南丰蜜橘优质丰产栽培	8.00 元	枇杷高产优质栽培技术	5.00 元
中国名柚高产栽培	6.50 元	橄榄栽培技术	3.50 元
沙田柚优质高产栽培	7.00 元	油橄榄的栽培与加工利用	7.00 元
遂宁矮晚柚优质丰产栽培	9.00 元	大樱桃保护地栽培技术	10.50 元
甜橙优质高产栽培	5.00 元	樱桃猕猴桃良种引种指导	12.50 元
甜橙柚柠檬良种引种指导	16.50 元	樱桃高产栽培	3.50 元
锦橙优质丰产栽培	6.30 元	樱桃保护地栽培	4.50 元
脐橙优质丰产技术	14.00 元	无花果栽培技术	4.00 元
椪柑优质丰产栽培技术	9.00 元	无花果保护地栽培	5.00 元
温州蜜柑优质丰产栽培技术	12.50 元	无花果无公害高效栽培	9.50 元
		树莓优良品种与栽培技术	10.00 元
		人参果栽培与利用	7.50 元

苹果树合理整形修剪图		大棚温室葡萄栽培技术	4.00 元
集	7.50 元	葡萄保护地栽培	5.50 元
苹果园土壤管理与节水		李树丰产栽培	3.00 元
灌溉技术	6.00 元	引进优质李规范化栽培	6.50 元
红富士苹果高产栽培	8.50 元	李树保护地栽培	3.50 元
红富士苹果生产关键技术		杏树高产栽培	3.50 元
术	4.80 元	杏大棚早熟丰产栽培技	
红富士苹果无公害高效		术	5.50 元
栽培	15.50 元	杏树保护地栽培	4.00 元
梨树高产栽培	6.00 元	仁用杏丰产栽培技术	4.50 元
梨树矮化密植栽培	6.50 元	鲜食杏优质丰产技术	7.50 元
优质梨新品种高效栽培	8.50 元	银杏栽培技术	4.00 元
南方早熟梨优质丰产栽		银杏矮化速生种植技术	5.00 元
培	10.00 元	李杏樱桃病虫害防治	8.00 元
梨树病虫害防治	10.00 元	梨桃葡萄杏大樱桃草莓	
梨树整形修剪图解	4.50 元	猕猴桃施肥技术	5.50 元
桃树优质高产栽培	9.50 元	柿树栽培技术(修订版)	5.00 元
桃树丰产栽培	4.50 元	柿无公害高产栽培与加	
优质桃新品种丰产栽培	8.00 元	工	9.00 元
桃大棚早熟丰产栽培技		枣树高产栽培新技术	6.50 元
术	7.00 元	枣树优质丰产实用技术	
桃树保护地栽培	4.00 元	问答	8.00 元
桃树整形修剪图解	4.00 元	枣树病虫害防治	4.00 元
桃树病虫害防治	5.50 元	冬枣优质丰产栽培新技	
葡萄栽培技术(第二版)	9.00 元	术	11.50 元
葡萄优质高效栽培	10.00 元	山楂高产栽培	3.00 元
葡萄病虫害防治	6.50 元	板栗栽培技术(第二版)	4.50 元
盆栽葡萄与庭院葡萄	5.50 元	板栗病虫害防治	8.00 元
优质酿酒葡萄高产栽培		核桃高产栽培	4.50 元
技术	5.50 元	核桃病虫害防治	4.00 元

目 录

第一章 猪的品种和杂种优势利用	(1)
一、猪的生物学特性	(1)
(一)多胎高产,世代间隔短	(1)
(二)生长发育快	(1)
(三)大猪怕热,小猪怕冷	(2)
(四)嗅觉灵敏,听觉完善,视觉不发达	(2)
(五)爱好清洁,三点定位	(2)
(六)群体生活,位次明显	(3)
二、主要瘦肉型猪种	(3)
大约克夏猪(大白猪)	(3)
美系约克夏猪	(4)
长白猪(兰德瑞斯猪)	(4)
美系长白猪	(5)
台湾长白猪	(6)
杜洛克猪	(6)
台湾杜洛克猪	(7)
汉普夏猪	(7)
皮特兰猪	(8)
湖北白猪	(8)
三江白猪	(9)
浙江中白猪	(10)
昌白猪	(10)
三、主要肉脂型猪种	(11)
上海白猪	(11)

北京黑猪	(11)
哈白猪	(12)
汉中白猪	(13)
新淮猪	(14)
山西黑猪	(14)
四、主要脂肪型猪种	(15)
民猪	(15)
内江猪	(16)
荣昌猪	(17)
宁乡猪	(18)
金华猪	(18)
太湖猪	(19)
大花白猪	(20)
两广小花猪	(21)
五、发展经济杂交猪	(22)
(一)两品种杂交	(22)
(二)三品种杂交	(23)
(三)四品种杂交	(23)
(四)杂交亲本的选择	(24)
(五)优良杂交组合简介	(25)
六、加速生产瘦肉猪肉	(29)
(一)发展瘦肉型猪	(29)
(二)经济杂交	(29)
(三)充分利用蛋白质饲料	(30)
(四)按需要饲喂蛋白质饲料	(30)
(五)猪生长的前中期保证营养,后期限制饲养	(31)
(六)掌握适宜的屠宰期	(32)

第二章 饲料的配制和添加剂	(33)
一、猪的常用饲料	(34)
(一)青绿饲料类	(34)
(二)树叶类	(36)
(三)青贮饲料类	(38)
(四)块根、块茎、瓜果类	(38)
(五)青干草类	(39)
(六)农副产品类	(39)
(七)谷实类和糠麸类	(40)
(八)豆类和饼粕类	(42)
(九)糟渣类	(42)
(十)动物性饲料	(43)
(十一)无机盐饲料	(44)
(十二)其他饲料	(45)
二、饲料的加工	(46)
三、配合饲料	(47)
(一)配合饲料的种类	(47)
(二)配合饲料的优越性	(47)
(三)因地制宜配合饲料	(48)
(四)配合饲料的配制技术	(48)
四、饲料添加剂及其作用	(51)
(一)微量元素	(51)
(二)维生素	(53)
(三)氨基酸	(55)
(四)药物添加剂	(55)
(五)饲料保存剂	(57)
第三章 不同类型猪的饲养管理	(57)

一、种公猪的饲养管理	(57)
二、母猪的饲养管理	(60)
(一)后备母猪的饲养管理	(60)
(二)空怀母猪的饲养管理	(61)
(三)怀孕母猪的饲养管理	(63)
(四)分娩母猪的饲养管理	(65)
(五)哺乳母猪的饲养管理	(68)
三、仔猪的饲养管理	(71)
(一)初生关	(71)
(二)补料关	(73)
(三)断奶关	(74)
四、肥育猪的饲养管理	(75)
(一)肥育前的准备	(75)
(二)定时定量	(77)
(三)先喂精料,后喂青料	(77)
(四)生喂比熟喂好	(78)
(五)干湿喂比稀喂好	(78)
(六)及时供水	(79)
(七)肥育方法及步骤	(79)
(八)青、粗饲料多餐肥育	(80)
五、不同季节养猪应注意的问题	(81)
(一)春季注意防病	(81)
(二)夏季注意降温	(82)
(三)秋末冬初是养猪的黄金季节	(83)
(四)冬季注意防寒	(83)
第四章 猪病的防治	(84)
一、一般防病措施	(84)

(一)自繁自养,防止补充猪时带进传染病·····	(84)
(二)全进全出·····	(85)
(三)管好粪便·····	(85)
(四)泔水煮沸喂猪·····	(85)
(五)预防寄生虫病和驱虫·····	(85)
(六)注意清洁卫生·····	(86)
(七)做好预防接种工作·····	(86)
(八)病死猪的处理·····	(86)
(九)猪场门口和猪舍门口设消毒池·····	(86)
二、猪的主要疾病·····	(87)
猪口蹄疫·····	(87)
猪水疱病·····	(88)
猪瘟·····	(88)
猪流行性感冒·····	(90)
猪痘·····	(91)
猪细小病毒病·····	(92)
猪繁殖与呼吸道综合征·····	(93)
猪传染性胃肠炎·····	(94)
猪气喘病·····	(94)
猪丹毒·····	(95)
猪肺疫·····	(97)
猪链球菌病·····	(98)
仔猪副伤寒·····	(99)
仔猪白痢·····	(100)
仔猪黄痢·····	(102)
仔猪红痢·····	(103)
猪痢疾·····	(104)

猪肾虫病·····	(104)
猪弓形体病·····	(105)
猪姜片虫病·····	(106)
猪蛔虫病·····	(107)
猪囊虫病·····	(109)
猪细颈囊尾蚴病·····	(110)
猪疥癣·····	(110)
猪便秘·····	(111)
维生素 A 缺乏症 ·····	(112)
猪白肌病·····	(113)
猪佝偻病(骨软症)·····	(113)
仔猪贫血·····	(114)
猪亚硝酸盐中毒·····	(115)
猪氢氰酸中毒·····	(116)
猪食盐中毒·····	(117)
猪酒糟中毒·····	(117)
有机磷农药中毒·····	(118)
产期瘫痪·····	(119)
产后缺奶·····	(120)
三、猪的给药方法 ·····	(121)
(一)猪的各种注射方法·····	(121)
(二)猪的投药法·····	(122)
附录一 瘦肉型猪饲养标准·····	(124)
附录二 中国猪饲料成分及营养价值表·····	(136)

第一章 猪的品种和杂种优势利用

选择优良猪种是养好猪的重要条件。优良品种的猪一般都具有生长快,饲料报酬高,饲养成本低,经济效益大等优势。在同样的饲养管理条件下,因猪种不同而产生的经济效益差异甚大。

我国猪种资源丰富。原有的地方猪种多数属于脂肪型品种,从国外引入的猪种多数属于瘦肉型品种,通过杂交培育成的猪种多数属于肉脂型品种。

一、猪的生物学特性

(一)多胎高产,世代间隔短

猪一般4~5月龄达到性成熟,引进品种猪8~10月龄、地方品种猪6~8月龄就可以初次配种。妊娠期短,为111~117天,平均为114天。世代间隔短,一般在12月龄就有新的一代了。经产母猪1年可产2胎,平均每胎产仔10头左右。

(二)生长发育快

猪和马、牛、羊比较,其胚胎生长和生后生长期最短,但生长强度最大。猪初生重小,仅占成年猪体重的0.5%~1%,但出生后发育迅速,尤其是生后的头两个月生长发育特别快。1月龄体重为初生重的5~6倍,2月龄体重为1月龄体重的2~3倍。瘦肉型猪长到6月龄时屠宰体重可达90~100千