

简明科学养猪手册

主 编

侯万文

副主编

孙博兴

编著者

孙博兴

王刚练

范伟军

吴春昌

王贞友

侯万文

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由军需大学侯万文教授主编。内容包括:猪的品种与杂交利用、猪的营养与饲料、种猪的饲养管理、仔猪的饲养管理、肉猪生产技术、猪场建设与设备、猪病防治、屠宰与检疫、猪场经营管理。本书较系统全面地传授了近年来猪的饲养管理新技术、新成果和新经验,认真探索了生产上迫切需要解决的问题。科学性和实用性强,文字通俗易懂,图文并茂,便于携带。适合养猪场技术员、养猪专业户阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

简明科学养猪手册/侯万文主编;孙博兴等编著. — 北京:金盾出版社,2002.9

ISBN 7-5082-2058-7

I. 简… II. ①侯…②孙… III. 养猪学-手册
IV. S828-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 054245 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

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京万兴印刷厂

各地新华书店经销

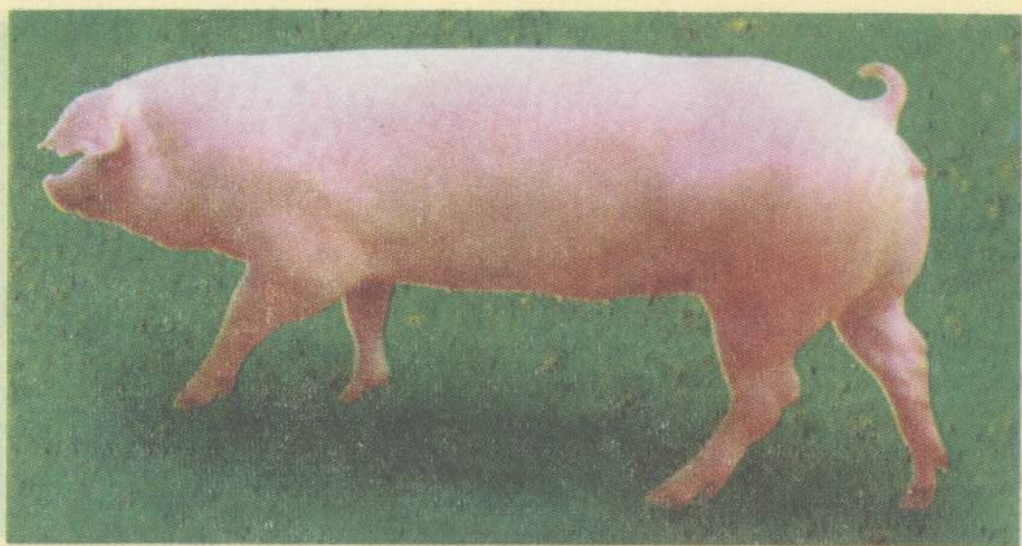
开本:787×1092 1/64 印张:3.875 彩页:8 字数:120 千字

2003 年 4 月第 1 版第 3 次印刷

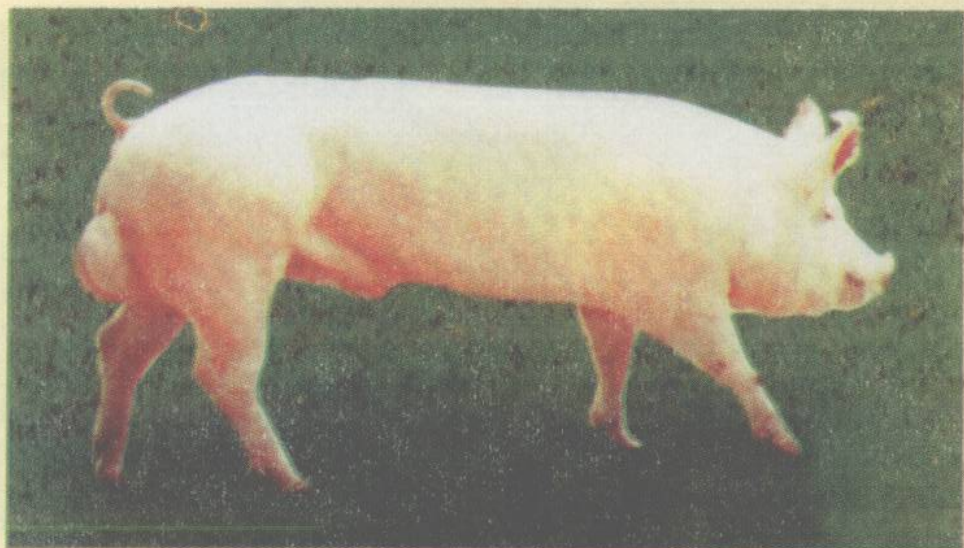
印数:26001—41000 册 定价:7.00 元

(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)

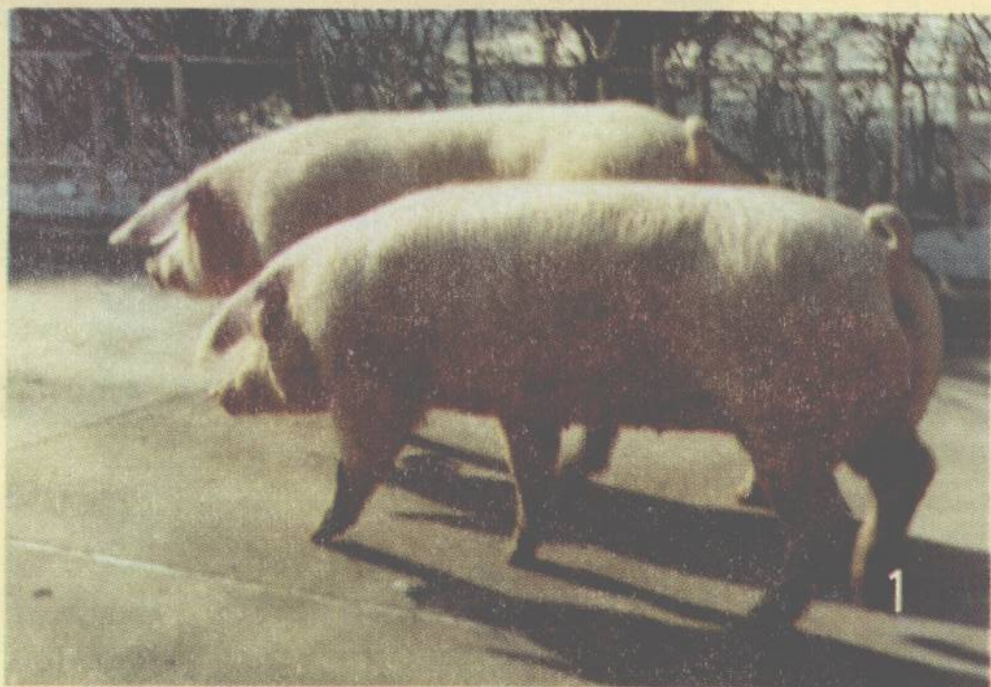
长白猪



大约克
夏猪



军牧一
号白猪





杜洛克猪

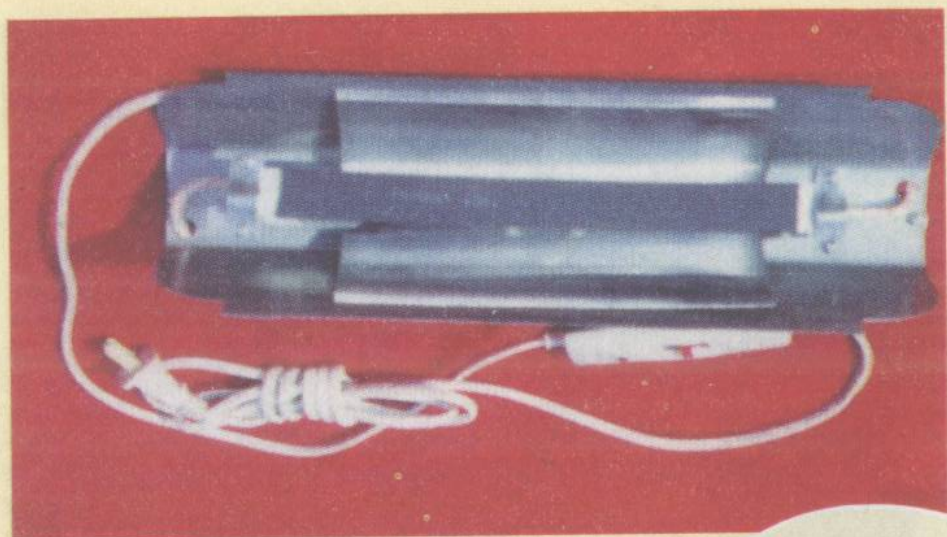


汉普夏猪

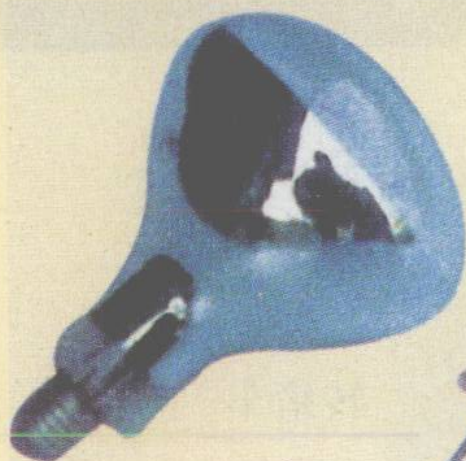


皮特兰猪

仔猪电热板



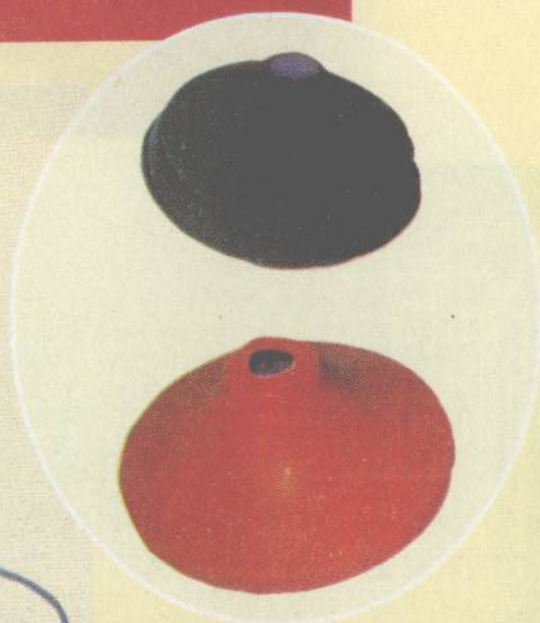
红外线加
热器



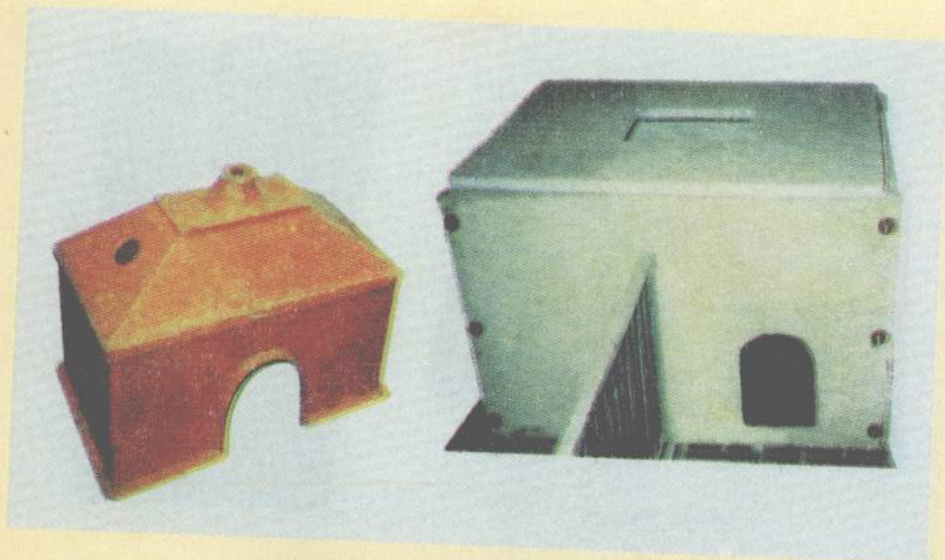
普通灯泡



红外线灯



保温灯罩



产仔箱

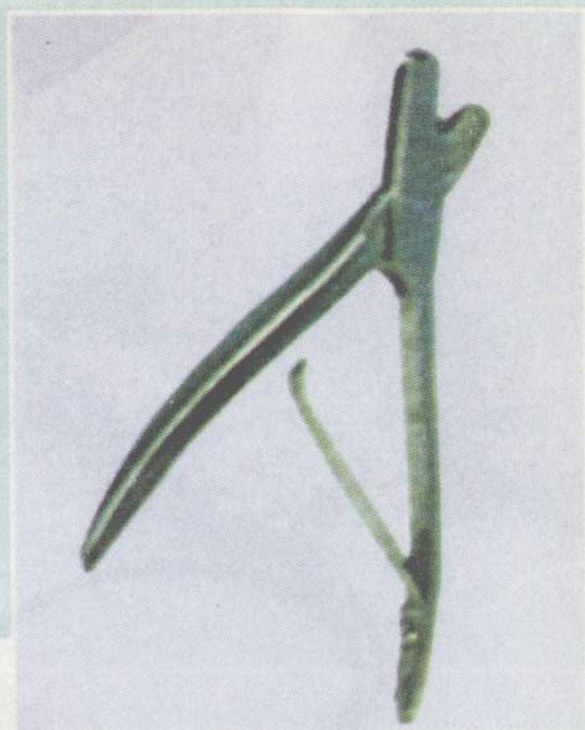


产床

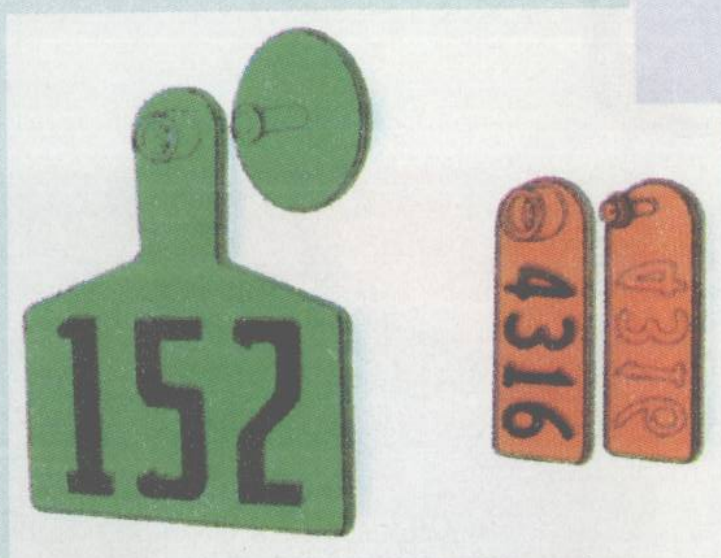


转猪车

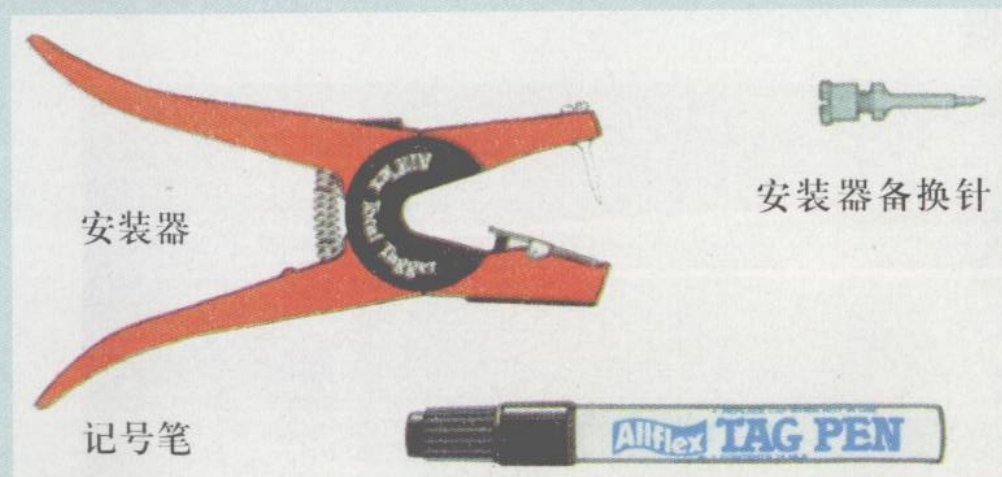
剪耳钳



耳 标



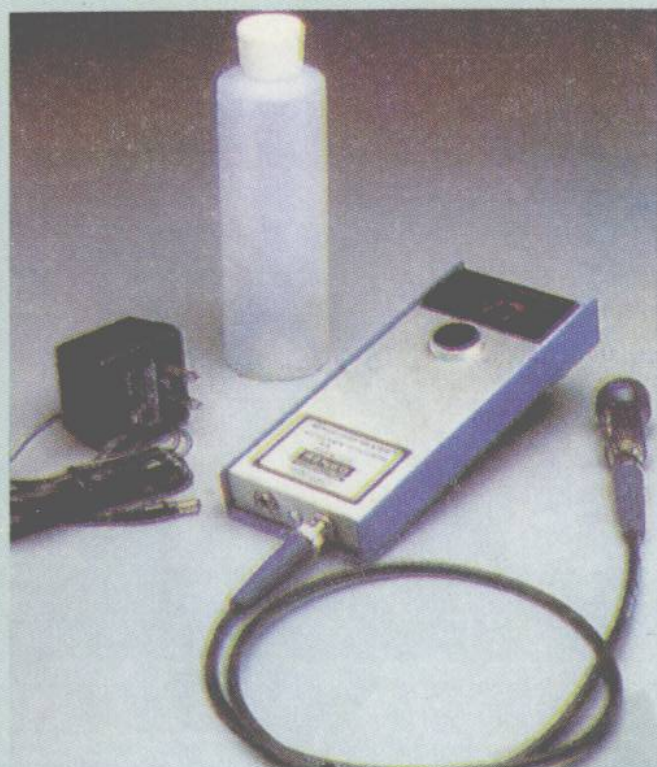
耳标安装器、记号笔



安装器

安装器备换针

记号笔

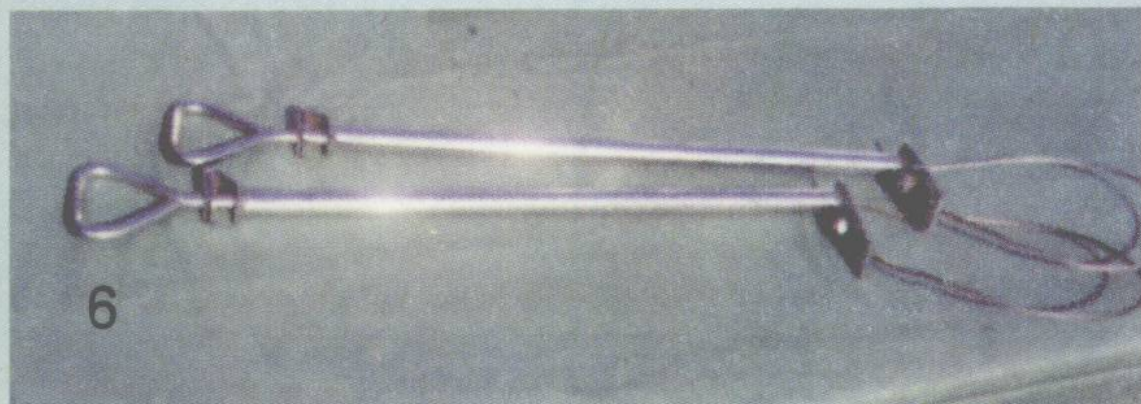


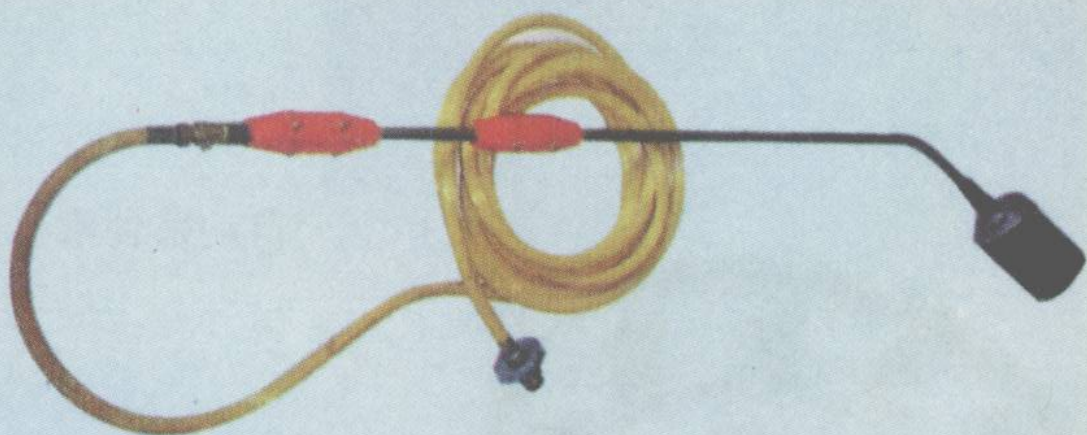
超声波测膘仪



妊娠测定仪

保定器





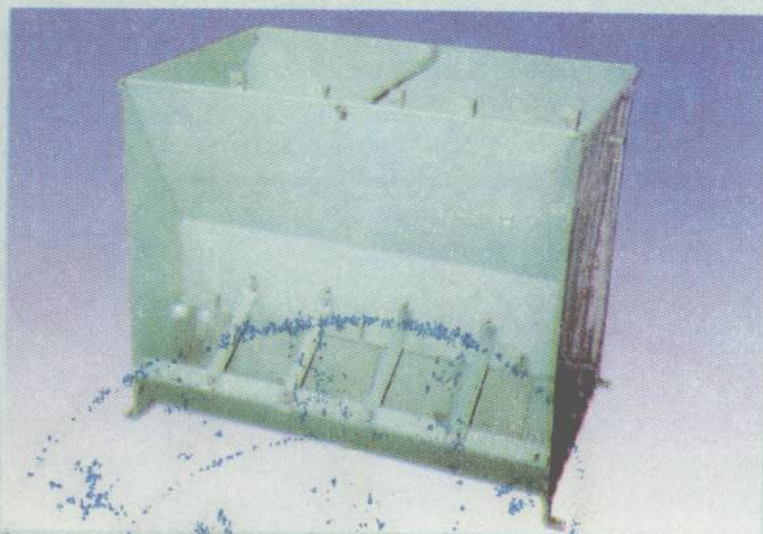
火焰消毒器



清洗消毒车

一次性工作服





自动采食槽



自动饮水器



妊娠母猪单
栏饲喂

前 言

发展养猪生产的核心是养猪效益,养猪效益的高低,又取决于养猪新品种、新技术和先进养猪设施设备的利用,以及经营者的科学管理水平。为了便于广大农村养殖生产者了解和掌握养猪生产中的新品种、新技术,我们结合自己多年养猪教学、科研和生产实践,编写了《简明科学养猪手册》一书。

本书以养猪生产的种、料、管、舍、病五个环节为核心,以突出实用性、可操作性、简明易懂为特点进行编写。“种”,介绍了国内外优良品种的优缺点及自繁自养杂交利用方式;“料”,介绍了农副产品饲料资源开发利用和饲料配合技术;“管”,介绍了各类猪群正常饲养管理要点和生产中的常见问题;“舍”,重点介绍了国内外先进的猪舍设备和建筑及因地制宜加工建筑方法;“病”,重点介绍了主要传染病的免疫程序和应急对策。本书介绍的养猪技术多为生产实践经验的总结,技术先进实用,文字通俗易懂,并且客观地阐述了新技术新方法的优缺点、应用对象和技术条件。可供养猪生产和经营管理人员及大中专学员阅读参考。

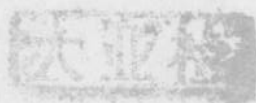
由于水平有限,书中难免有错误和不足之处,诚请读者批评指正。

2002年8月

金盾版图书,科学实用, 通俗易懂,物美价廉,欢迎选购

辽宁绒山羊饲养技术	4.50 元	(修订版)	10.00 元
波尔山羊科学饲养技术	8.00 元	养兔技术指导(第二次	
小尾寒羊科学饲养技术	4.00 元	修订版)	9.00 元
湖羊生产技术	7.50 元	实用养兔技术	5.50 元
羊病防治手册(修订版)	7.00 元	家兔配合饲料生产技术	10.00 元
羊病诊断与防治原色图		兔病防治手册(第二次修	
谱	19.00 元	订版)	8.00 元
科学养羊指南	19.00 元	兔病诊断与防治原色图谱	19.50 元
绵羊山羊科学引种指南	6.50 元	毛皮兽养殖技术问答(修	
科学养兔指南	21.00 元	订版)	10.00 元
简明科学养兔手册	7.00 元	毛皮兽疾病防治	6.50 元
专业户养兔指南	10.50 元	毛皮加工及质量鉴定	5.50 元
长毛兔饲养技术(第二		茸鹿饲养新技术	11.00 元
版)	3.80 元	水貂养殖技术	5.50 元
长毛兔高效益饲养技术		实用水貂养殖技术	8.00 元
(修订版)	9.50 元	养狐实用新技术	6.50 元
獭兔高效益饲养技术		狐的人工授精与饲养	4.50 元
(修订版)	7.50 元	实用养貉技术	5.50 元
肉兔高效益饲养技术		麝鼠养殖和取香技术	4.00 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

第一章 猪的品种与杂交利用	(1)
第一节 猪的经济类型	(1)
一、脂肪型	(1)
二、瘦肉型	(1)
三、兼用型	(2)
第二节 地方品种	(3)
一、太湖猪	(3)
二、民猪	(4)
三、金华猪	(5)
四、荣昌猪	(5)
五、香猪	(6)
第三节 培育品种	(7)
一、三江白猪	(7)
二、湖北白猪	(8)
三、军牧1号白猪	(9)
四、苏太猪	(10)
第四节 引进品种	(11)
一、长白猪	(11)

二、大约克夏猪(大白猪).....	(12)
三、杜洛克猪.....	(13)
四、汉普夏猪.....	(14)
五、皮特兰猪.....	(14)
第五节 杂交配套系	(15)
一、光明配套系	(16)
二、深农(SN)配套系	(17)
第六节 杂交方式	(18)
一、二元杂交.....	(18)
二、三元杂交.....	(19)
三、双杂交.....	(21)
第七节 杂交组合的选择	(22)
一、杜湖、杜三、杜上二元杂交猪.....	(22)
二、杜长大、杜大长三元杂交猪	(23)
三、大长本、长大本、军大(长)本三元杂交 猪.....	(23)
第二章 猪的营养与饲料	(25)
第一节 猪的常用饲料	(25)
一、能量饲料.....	(25)
二、蛋白质饲料.....	(27)
三、矿物质饲料.....	(32)
四、添加剂饲料.....	(33)

第二节 饲养标准与饲料配合	(35)
一、饲养标准	(35)
二、饲料配合	(36)
三、典型饲料配方	(40)
第三节 饲料资源开发利用	(44)
一、糟渣类	(44)
二、青饲料	(46)
三、粗饲料	(47)
第三章 种猪的饲养管理	(48)
第一节 猪的一般饲养管理原则	(48)
一、分群分圈饲养	(48)
二、制定适宜的饲养方案	(49)
三、正确的饲喂方法	(50)
四、创造适宜的环境条件	(51)
五、适宜的运动	(52)
六、做好卫生防疫工作	(52)
第二节 种公猪的饲养管理	(53)
一、饲料与饲养方式	(53)
二、单圈与合圈饲养	(55)
三、加强运动	(55)
四、合理利用	(56)
五、公猪性欲低下的原因及预防	(56)