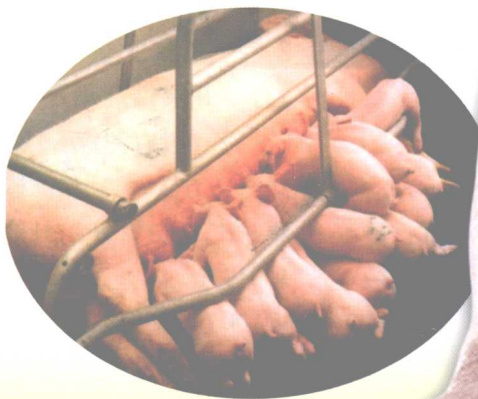


现代养猪精品书库

办好猪场 200问

丁伯良 主编



中国农业出版社

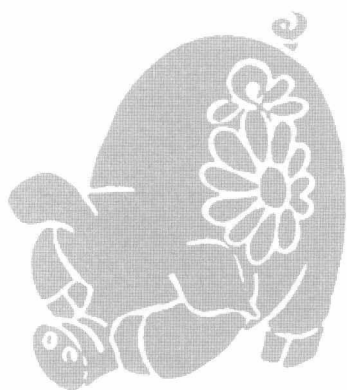
现代养猪



精品书库

办好猪场 200 问

丁伯良 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

办好猪场 200 问/丁伯良主编. —北京: 中国农业出版社, 2009. 1

(现代养猪精品书库)

ISBN 978 - 7 - 109 - 13109 - 5

I. 办… II. 丁… III. 养猪学—问答 IV. S828 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 175736 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 黄向阳 张玲玲

北京华正印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月北京第 1 次印刷

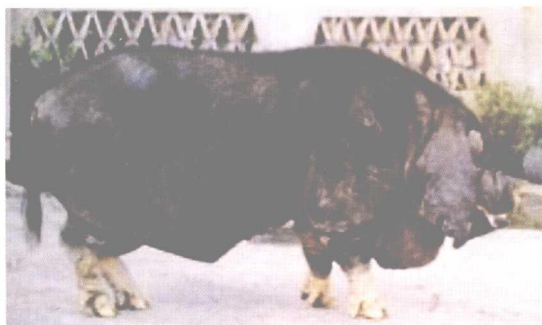
开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 9.25 插页: 4

字数: 230 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 18.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

我国主要优良地方猪种



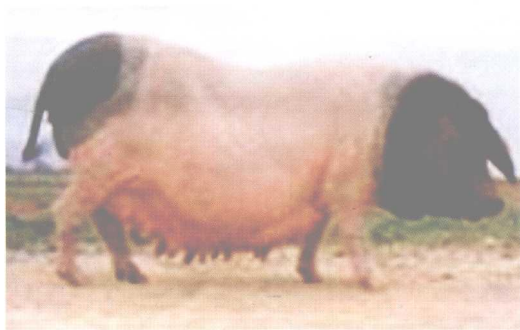
太湖猪（公）



太湖猪（母）



金华猪（公）



金华猪（母）



香猪 (公)



香猪 (母)



东北民猪 (公)



东北民猪 (母)



宁乡猪 (公)



宁乡猪 (母)

我国优良的培育猪种



上海白猪 (公)



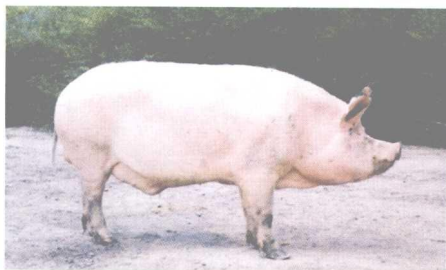
上海白猪 (母)



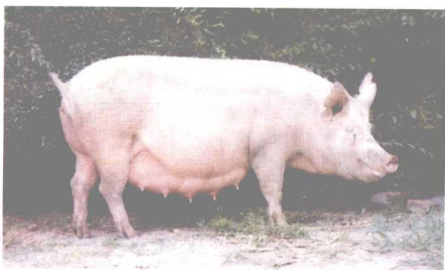
北京黑猪 (公)



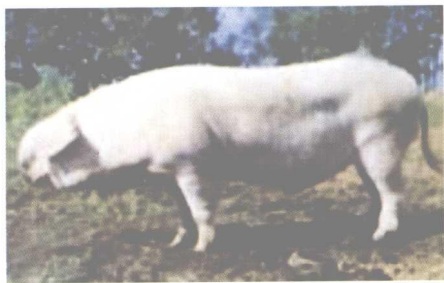
北京黑猪 (母)



哈尔滨白猪 (公)



哈尔滨白猪 (母)



三江白猪 (公)



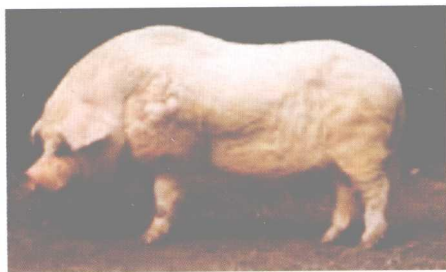
三江白猪 (母)



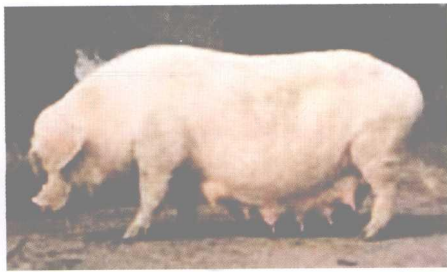
湖北白猪 (公)



湖北白猪 (母)



荣昌猪 (公)



荣昌猪 (母)



内江猪 (公)



内江猪 (母)



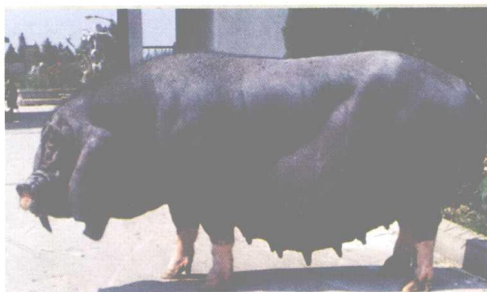
藏猪 (公)



藏猪 (母)



梅山猪 (公)



梅山猪 (母)



八眉猪 (公)



八眉猪 (母)

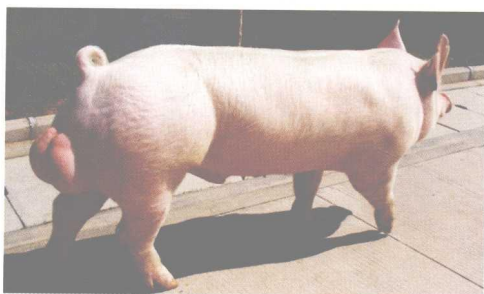
我国从国外引入的优良猪种



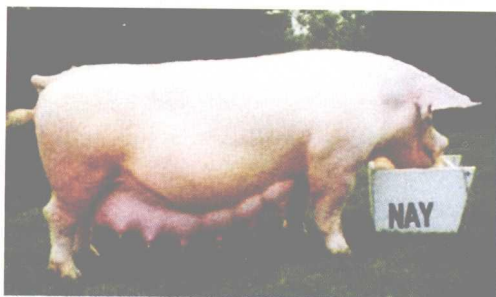
长白猪 (公)



长白猪 (母)



大白猪 (公)



大白猪 (母)



杜洛克 (公)



杜洛克 (母)



皮特兰 (公)



皮特兰 (母)



汉普夏 (公)



汉普夏 (母)

内容提要

本书由天津市畜牧兽医研究所丁伯良研究员等科技人员与天津市宁河原种猪场、天津市现代畜牧工程技术中心等生产第一线技术人员共同编著。作者以长期的实践经验和研究成果，并查阅、搜集相关资料编成此书。本书以 200 个问答的形式，贯穿怎样办猪场这一条主线，全书共分五章，从建猪场开始，按猪的选种、选配、饲养管理、猪群的保健直至猪病防治顺序进行阐述。根据规模化猪场特点，介绍了养猪生产模式、生产工艺以及猪场规划和布局；根据健康养殖特点，介绍了猪的营养与饲料以及猪在不同时期的饲养管理；根据种猪育种特点，重点介绍了我国优良地方种猪与优良培育猪种，以及从国外引入的优良猪种。本书还配有附录，详细介绍猪场常用药品、免疫程序、生产管理档案卡和国内主要种猪场信息。本书具有一看就懂、一学就会、便于操作的特点，可供不同规模的养猪场、养猪小区等技术人员以及广大养猪户阅读与应用。



编者名单

主 编 丁伯良

副主编 王英珍 孙敬义

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁伯良 王英珍 朱荣昌

任卫科 孙英峰 孙敬义

李俊奇 张巧利 周伟良

赵向华 韩玉环

本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学科，标准用药安全注意事项必须遵守，但随着科学研究的发展及临床经验的积累，知识也不断更新，因此治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明以确认推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及禁忌等。医生有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对任何在治疗中所发生的对患病动物和/或财产所造成的伤害不承担任何责任。

中国农业出版社

前言

改革开放 30 年以来，我国养猪业取得快速发展，据有关资料统计数据表明：自 1978 年以来，生猪年末存栏量由 1978 年的 3.01 亿头增加到 2007 年的 4.40 亿头，出栏量由 1.6 亿头增加到 5.65 亿头，猪肉产量由 1 000 万吨增加到 4 000 万吨以上，养猪存栏量和猪肉总产量均分别占全世界的 50% 左右，中国已成为全球第一养猪大国。

随着我国农村产业结构调整的逐步深入，畜牧业已经成为增加农民经济收入、加快农村经济发展的主要产业之一。养猪业已经成为我国畜牧业经济的主体部分和国民经济的支柱产业。随着社会主义新农村建设思想日益深入人心，养猪生产正由传统的家庭副业型养猪迅速向规模化、专业化养猪转变，其养猪规模不断扩大，集约化程度逐渐提高，饲养管理方式由粗放型转向精细型。但由于许多养猪专业户（场）对此认识不足，技术管理跟不上发展要求，导致规模养猪场生产水平低下，效益不高。

针对目前我国养猪业发展中存在的突出问题，本书吸收了当前国内外最新科技成果，本着系统性、科学性、实用性、可操作性的原则，特组织科技人员与生产第一线技术人员共同编写了《怎样办好养猪场》一书。本书以问答的形式，贯穿怎样办猪场这一条主线，重点阐述了猪场的建设，猪的选种、选配，猪的饲养管理，猪群的保健与猪病防治。全书最后还配有附录，介绍猪场常用药品、免疫程序和 生产管理档案卡和国内主要种猪场信息。



本书可供广大养猪专业户、规模养猪场技术人员、经营管理人员、基层畜牧兽医工作者参考。由于我们水平有限，难免有不足之处，恳请同仁及广大读者批评指正。

丁伯良

2008 年 11 月

目 录

前言

一、怎样建猪场	1
1. 建造规模化猪场应做哪些前期工作?	1
2. 猪场常见的生产工艺有哪几种?	1
3. 如何确定养猪生产工艺?	3
4. 养猪生产模式有哪几种?	5
5. 怎样选择猪场场址?	6
6. 怎样合理地规划和布局猪场场地?	8
7. 猪场内道路、排水、排污和粪便处理有哪些要求?	11
8. 猪场为什么要建绿化隔离带?	11
9. 建筑猪舍有哪些基本要求? 其建筑形式有哪几种?	12
10. 怎样设计猪舍结构?	13
11. 常用的猪舍种类有哪些? 怎样修建?	14
12. 怎样设置猪栏?	15
13. 漏缝地板有哪些要求和规格?	19
14. 猪用饲槽有哪几种?	20
15. 怎样选购自动饮水器?	22
16. 怎样选择饲料加工机械设备?	23
17. 猪场常用的取暖设备有哪些?	26
18. 猪场常用的通风降温设备有哪些?	27
19. 常用的清洁与消毒设备有哪几种?	29
20. 怎样建立兽医室?	29