

新农村十万个怎么办

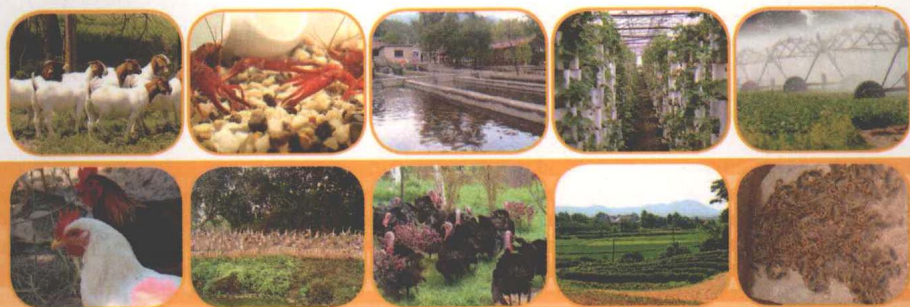
精品装配“农家书屋” 智力支撑新农村建设

XINNONGCUN SHIWANGE ZENMEBAN

新 技 术

《新农村十万个怎么办编写组》编

如何办好 鸭养殖场



远方出版社

新农村十万个怎么办·新技术

如何办好鸭养殖场

《新农村十万个怎么办》编写组 编

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

如何办好鸭养殖场/《新农村十万个怎么办》编写组编. —呼和浩特: 远方出版社, 2008. 10

(新农村十万个怎么办·新技术)

ISBN 978-7-80723-356-5

I. 如… II. 新… III. 鸭—饲养管理—问答 IV. S834.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149607 号

新农村十万个怎么办·新技术 如何办好鸭养殖场

编 者	《新农村十万个怎么办》编写组
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	廊坊市华北石油华星印务有限公司
版 次	2008 年 10 月第 1 版
印 次	2008 年 10 月第 1 次印刷
开 本	787×1092 1/32
印 张	101.5
印 数	3000
字 数	1450 千
标准书号	ISBN 978-7-80723-356-5
总 定 价	342.20 元(共 29 册)

远方版图书, 版权所有, 侵权必究
远方版图书, 印装错误请与印刷厂退换

编 委 会

主	编:任力伟	蔡 捷	张 兴	王 音
编委会成员:	吕英民	高亦珂	曹流俭	戴照力
	王超平	陈连军	张大力	王伟强
	刘兆丰	刘吉舟	白会钗	李翠玲
	陶子润	方成应	王 军	李结华
	丁忠甫	付改兰	殷 婧	张爱萍

序

这是一个龙腾盛世、凤舞九天的时代。新世纪开篇，我们迎来了“十七大”的召开，迎来了激荡着“同一个世界、同一个梦想”的奥运圣火，迎来了全体中华儿女激情满怀共建和谐社会的热潮。这是一个共享生活、共同进步的时代。建设社会主义新农村，成为建设中国特色社会主义事业一项重要而紧迫的民心工程。辛勤耕耘在神州大地数千年的中华民族的伟大农民，追随时代脚步，迎来了分享祖国繁荣昌盛、享受幸福生活的最美好时刻。

这是一个走过光荣与辉煌、充满激情与梦想、承载使命与希望的时代。重视“三农”、反哺“三农”已成为各行各业的共识，并内化为积极行动。国家新闻出版总署、中央文明办、国家发展和改革委员会、科技部、民政部、财政部、农业部、国家人口和计划生育委员会等八个部委，联合发起了“农家书屋”工程，亿万农民同胞迎来了知识、文化与科技的种子，开启了以书为友、墨香盈室的崭新大门。

在党和国家政策的指引下，在国家有关部门的积极扶持下，“农家书屋”作为社会主义新农村建设的智力工程，得到了社会各界的普遍关注和大力支持，这一战略工程中

最活跃的力量——出版社，更是为之全力以赴。

今天，这套《新农村十万个怎么办》系列丛书的出版，应该说这是出版社和编写组的大批专家、学者们倾力为“农家书屋”献上的一份厚礼。丛书编写组的最大心愿是，希望它能为解决“三农”问题提供切实有效的帮助，为加强农村文化建设和提升农民文化生活水平做出贡献，为社会主义新农村建设奉献一份绵薄的心力。

目前，“三农”读物提前进入了白热化竞争阶段，各家出版社纷纷使出浑身解数，以期占领一席之地。这是个好现象，是社会各界，尤其是扮演着传播优秀文化和先进科技知识的“大使”角色的作者和出版社，对社会主义新农村建设的空前关注和大力支持，是新时期中国图书界出现的可喜局面。

然而，众人拾柴、群策群力的大好形势背后，也存在着一些弊病和缺陷。归纳起来，有以下三个问题值得我们思考：

第一，“三农”读物的内容。从大的方面看，图书内容主要集中在种植与养殖领域；从小的方面看，种植类图书主要集中在粮食作物、传统作物和瓜果蔬菜类，养殖类图书主要集中在猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅等常见家畜家禽，内容重复率高。

第二，“三农”读物的质量。部分图书在文稿质量上把关不严，有的遣词用句过于深奥晦涩，有的知识讲解过于简单老套，有的专注于理论层面的阐述而忽略了技术性指导等，质量良莠不齐。

第三,“三农”读物的出版趋势。放眼时代,“三农”读物将在很长一段时间内,一直占据着图书市场的重要席位,很多出版社在努力为社会主义新农村建设奉献自己一份心力的同时,也间接地、无意识地导致了“三农”分类读物“冷热不均”的现象。

针对这三个问题,《新农村十万个怎么办》编写组成员苦费了一番心思,在构思、策划整套书的框架时,着力解决这些问题,并在耗时数月的编辑过程中,以切实解决好社会主义新农村建设过程中遇到的实际问题为着眼点和出发点,精心架构起一个精粹最新知识、表述简洁明了、应用简单有效、涵盖面广泛的社会主义新农村建设的科学指导体系。具体来说,《新农村十万个怎么办》系列丛书有以下几个引人注目的特点:

第一,知识点的“新”。本丛书密切结合了当下时代发展的趋势,在遴选图书主体的相关知识点时,优先强调了内容的新,摒弃了陈旧不合时宜的成分。

第二,叙述语言的“简”。农民读者的文化结构决定了“三农”读物的行文特点。因此,本丛书在策划阶段就提出了“让农民朋友看得懂、用得上、学得会”的编写方针。这一方针指导着编写组所有成员在创作与编辑书稿时,注重并努力做到逻辑结构清晰自然、提问设计一目了然、语言表达言简意赅,真正契合“农家书屋”装备图书的要求。

第三,实践指导的“活”。本丛书全部采用问答式架构方式,弃用了可有可无的理念、原理、原则、意义等理论层面的内容,重点推介农民生活和农村、农业生产实际需求

旺盛的知识点,以期凭突出的实用性、指导性、科学性和前瞻性,为广大农民提供强大的智力支撑。

《新农村十万个怎么办》从多个层面见证了这套丛书本身的优越性,是“三农”读物市场不可多得的一分子,是“农家书屋”工程不可多得的装备书,也是社会主义新农村建设不可多得的好帮手。诚然,由于出版时间仓促、编者水平有限等客观因素,洋洋数百册图书存在瑕疵也是在所难免的。但瑕不掩瑜,希望广大农民朋友和热心读者,能衷心喜欢上这套图书。

丛书编委会

2008年9月

1. 开办养鸭场有什么经济意义?	1
2. 如何选择鸭场的场址?	2
3. 鸭舍的布局有什么要求?	4
4. 简易鸭舍具有什么特点?	5
5. 固定鸭舍有哪些种类及特点?	6
6. 鸭场的鸭舍面积应该如何预算?	9
7. 鸭场有哪些降低成本和提高经济效益的经营策略?	11
8. 如何做好圈舍管理工作?	13
9. 养鸭场有哪些生产指标? 如何计算?	15
10. 鸭养殖需要哪些能量饲料?	17
11. 鸭养殖的植物性蛋白质饲料有什么?	19
12. 鸭养殖的动物性蛋白质饲料是指什么?	20
13. 鸭养殖中有哪些青绿多汁饲料?	22
14. 鸭养殖需要哪些矿物质饲料?	23

15. 鸭养殖中的维生素饲料包括什么?	24
16. 鸭养殖中需要哪些添加剂饲料?	24
17. 鸭养殖中日粮配合需要遵循什么原则?	25
18. 鸭养殖中日粮配合试差法有哪些步骤?	27
19. 蛋用型绍鸭有哪些特点?	27
20. 蛋用型金定鸭有哪些特点?	29
21. 蛋用型攸县麻鸭有哪些特点?	30
22. 蛋用型连城白鸭有哪些特点?	30
23. 蛋用型莆田黑鸭有哪些特点?	31
24. 蛋用型荆江鸭有哪些特点?	31
25. 蛋用型三穗鸭有哪些特点?	32
26. 蛋用型卡基·康贝尔鸭有哪些特点?	33
27. 肉用型北京鸭有什么特点?	33
28. 肉用型樱桃谷鸭有什么特点?	34
29. 肉用型狄高鸭有什么特点?	35
30. 肉用型丽佳鸭有什么特点?	35
31. 肉用型番鸭有什么特点?	36
32. 兼用型高邮鸭有什么特点?	37
33. 兼用型建昌鸭有什么特点?	38
34. 兼用型大余鸭有什么特点?	39
35. 兼用型巢湖鸭有什么特点?	39
36. 养鸭场的种蛋应该如何选择?	40
37. 养鸭场的种蛋应该怎样运输与保存?	41

38. 种蛋应该怎样消毒?	42
39. 适宜的种蛋孵化条件是什么?	44
40. 种蛋机械孵化法有哪些注意事项?	47
41. 种蛋炕孵化法有哪些注意事项?	48
42. 种蛋缸孵化法有哪些注意事项?	50
43. 种蛋桶孵化法有哪些注意事项?	51
44. 雏鸭饲养对环境条件有哪些要求?	52
45. 雏鸭饲料的配制有什么要求?	53
46. 雏鸭的饲养管理有什么注意事项?	54
47. 怎样进行育成鸭的限制饲养?	56
48. 青年鸭怎样进行放牧饲养?	58
49. 青年鸭怎样进行圈养?	59
50. 青年鸭要做好几项管理工作?	60
51. 影响蛋鸭产蛋量的因素有哪些?	61
52. 产蛋鸭有哪些营养需求?	64
53. 蛋鸭产蛋初期和前期应如何管理?	66
54. 蛋鸭产蛋中期应如何饲养管理?	68
55. 蛋鸭产蛋后期应如何饲养管理?	69
56. 肉鸭应怎样育肥?	70
57. 种鸭应如何饲养管理?	71
58. 仔番鸭应如何饲养管理?	73
59. 种番鸭的饲养管理应注意什么?	74
60. 骡鸭怎样进行饲养管理?	75

61. 鸭场如何制定综合防治措施?	76
62. 鸭场如何进行有效的消毒?	79
63. 鸭场常用的消毒剂有哪些? 如何使用?	81
64. 鸭场常用疫苗有哪些? 如何使用?	85
65. 鸭场常用药物有哪些? 如何使用?	87
66. 鸭瘟有什么症状? 如何防疫?	90
67. 鸭病毒性肝炎具有什么特征? 如何预防?	91
68. 禽霍乱有什么表现? 应该怎样预防?	92
69. 鸭传染性浆膜炎有什么症状? 怎样预防?	93
70. 什么是鸭副伤寒病? 应怎样防治?	94
71. 鸭大肠杆菌病有什么表现? 应怎样防治?	95
72. 什么是鸭曲霉菌病? 应怎样防治?	96
73. 鸭球虫病有什么症状? 应怎样防治?	97
74. 番鸭细小病毒病有什么症状? 应怎样防治?	98

1. 开办养鸭场有什么经济意义？

随着人民生活水平的日益提高，人们的膳食结构发生了很大变化，禽蛋和禽肉的消费持续增长，为养鸭业的发展提供了广阔的市场。农户兴办鸭场愈来愈成为发展农村经济，增加农民收入的一条有效途径。

(1) 鸭的规模养殖投资省、效益高。分散的小群体养殖与经营愈来愈暴露众多的困难和问题。一是信息不灵，往往导致盲目生产和资源浪费；二是由于组织化、集约化程度低，形成不了规模，难以拥有稳定的市场并获取市场平均利润；三是没有统一的产前、产中、产后服务体系而导致技术落后、疫病发生，造成损失。办鸭场可以扩大养殖规模，充分利用资源，进行程序化卫生消毒和免疫，提高饲养效率和组织化程序，有效地拓展市场，并逐步向产业化过渡。另外，鸭场饲养中所需人工、水电、用具、防疫、消毒费用比养鸡低得多，技术操作上也较简便，容易起步。

(2) 鸭产品丰富，经济价值高。鸭浑身是宝，鸭蛋营养丰富，蛋品还是食品、制革、纺织、造纸等工业的重要原料和辅料。蛋壳可以加工成蛋壳粉，用作饲料，也可以加工成食用或药用的碳酸钙等。鸭肉不仅营养丰

富，而且肉味鲜美，烤鸭、板鸭、酱鸭、盐水鸭等都是各地的美食佳肴。鸭的羽绒柔软而富有弹性，是最好的防寒保温材料，用鸭绒制成的羽绒衣、羽绒被为人们所青睐，并在国际市场上很走俏，是换取外汇的好产品；鸭的羽毛还可以制手工艺品和饲料。鸭粪中含有丰富的氮、磷、钾和有机物质，使用后能改良土壤的团粒结构，增加肥力，是优质的农业有机肥料。

(3) 鸭的适应性好，抗逆性强。与鸡相比，鸭传染病的自然感染发病的种类少 30% 左右。鸭的羽毛丰满，皮下脂肪厚，抗寒能力强。鸭耐粗饲，消化能力强，肌胃强健有力，能对饲料进行有效碎磨和消化吸收。鸭生长快，产肉量高。肉鸭增重速度仅次于肉鹅，在家禽中居第二位。鸭早熟，繁殖力强。在家禽中，鸭的繁殖能力是最强的。高产品系的蛋用鸭，100~140 日龄开始产蛋，年产蛋 280~300 个，总蛋重 19 千克左右。1 只公鸭可与 25~30 只母鸭配对，种蛋受精率可达 95% 左右。就公母配比而言，在家禽中是最高的。

由此可见，只要掌握科学养鸭的知识，充分利用各种资源，大力兴办养鸭场，必定会产生较高的经济效益。

2. 如何选择鸭场的场址？

选择好鸭场的场址，是办好鸭场的关键因素之一。

因此，在办场之前，需要周密考虑以下几个方面。

(1) 地点。鸭场尽可能设在离人群密集居住远一点的地方，特别要远离屠宰场和排污的工厂，以防止声响嘈杂引起鸭群应激，避免传染病和污水及有害烟尘的污染。但考虑到便于运送饲料和鸭产品，降低运输费用和减轻劳力负担，鸭场不宜选择太偏僻的位置，应在交通较为便利的地方，起码应有可以通小型拖拉机的大道。鸭场不能无电，鸭舍晚上必须照明，雏鸭需要保温，加工饲料需要动力。因此，鸭场要建在距离电源不远的地方。

(2) 地形和土质。鸭场的场地要选择略高一点的地方，要通风、向阳、干燥、排水好。鸭舍以座北向南或向东南为宜，这种朝向的鸭舍冬暖夏凉，通风条件好，有利于鸭的生长。土质不能粘性太重，最好为土质疏松的砂壤土，透水性和透气性良好，这样的土质可以保持运动场干燥、清洁，有利于鸭在场上活动和休息。在靠近河流、湖泊的地区建场时，选址应注意比当地历史最高水位高出 1~2 米，以防水淹。

(3) 水源。鸭场水源应当充足，水质良好、清洁，无病原体和公害。鸭群活动、洗浴、交配都离不开水，所以鸭舍前需建水陆相连的水上运动场。应尽量利用有天然水域的地方，如靠近水库、池塘、湖泊的地点，以

环境僻静、水流缓慢的场所最适宜。在无天然水域的地方，可在鸭舍附近修一个1~1.5米深的人工浅水池。水上运动场靠鸭舍的一面堤岸不能过于陡峭，要建一缓坡，便于鸭群下水、上岸。

3. 鸭舍的布局有什么要求？

一般农村农户办的小型鸭场包括鸭舍、饲养员室、饲料库、蛋库等，规模大一点的还有种鸭舍、孵化室等。在布局上通常包括鸭舍、陆上运动场和水上运动场三部分。

鸭舍的面积视鸭群大小而定，密度过大地面肮脏潮湿，舍内空气污浊，疫病易发生，生长速度和产蛋量降低；密度过小，则利用率降低而不够经济。通常鸭舍的宽度8~10米，长度根据饲养规模或地形而定。一般肉鸭舍长50~80米，蛋鸭舍长80~100米为宜，这样便于管理，长度很长时，需分隔成若干小间，每小间形状应成正方形或接近正方形，以便于鸭群在舍内转圈运动。鸭舍的地面比四周略高出20厘米左右，以利于室内干燥；另外鸭舍既要有良好的保温性能，又要有良好的采光通风性能。

陆上运动场为鸭群吃食、活动和休息的场所，其面

积应至少比鸭舍面积大一倍。地面必须平整，略斜向水上运动场，以免积水蓄污。地面土质黏性太重，可在上面铺一层砖块。水岸连接处，要用砖石砌一斜坡，坡度约 $20^{\circ}\sim 25^{\circ}$ 为宜。鸭舍周围可种一些阔叶树，夏天高大的树荫可使鸭群免受阳光直射和酷暑炎热，避免中暑。冬天树落叶后鸭群可晒到太阳。

水上运动场的面积略大于陆上运动场，并用围栏把它和鸭舍、陆上运动场围成一个整体。水中围栏应保持水上 0.5 米，水下 1~1.5 米。在流水中建水围，应选择水流较缓的地段。

4. 简易鸭舍具有什么特点？

鸭舍设计要求冬暖夏凉、空气新鲜、光线充足，操作管理方便，能防鼠害，投资省，效果好。由于各地气候有差异，应根据当地的实际条件和具体情况，因地制宜，力求达到科学性、实用性和经济性的统一。

简易鸭舍是农村中小型鸭场普遍采用的一种生产性鸭舍。一般宽度 8~10 米，长度按需要定。建造的材料主要是毛竹和牛毛毡（或稻草）。鸭舍采用双坡式人字型屋脊，骨架、柱骨、横梁、人字架都用毛竹，并用铁丝将其扎牢，屋顶盖牛毛毡，用木条压住，铁钉固定。鸭