

新农村十万个怎么办

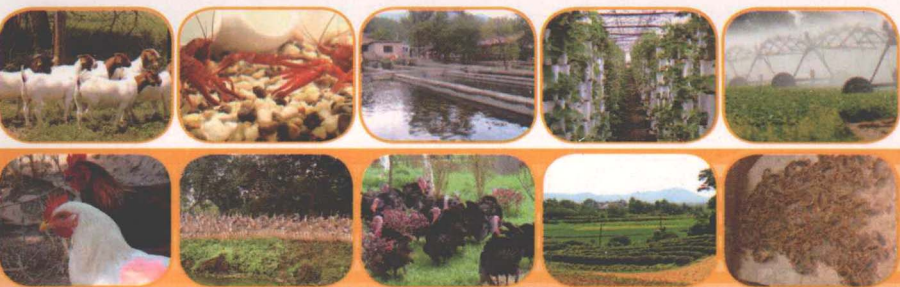
精品装配“农家书屋” 智力支撑新农村建设

XINNONGCUN SHIWANGE ZENMEBAN

新 技 术

《新农村十万个怎么办编写组》编

如何办好 鹅养殖场



远方出版社

新农村十万个怎么办·新技术

如何办好鹅养殖场

《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

如何办好鹅养殖场/《新农村十万个怎么办》编写组编. 一呼和浩特: 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. 鹅—饲养管理—问答

IV. S835.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149603 号

新农村十万个怎么办·新技术 如何办好鹅养殖场

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 in 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

CONTENTS

1. 发展养鹅业有哪些优势?	1
2. 鹅产品有哪些价值?	2
3. 怎样综合利用鹅的其他副产品?	3
4. 饲养季节怎样选择?	4
5. 鹅的饲养方式有哪些?	5
6. 鹅场的选择有哪些注意事项?	6
7. 鹅场的建筑有哪些要求?	7
8. 白鹅的品种有哪些?	8
9. 交鹅有哪些品种?	15
10. 鹅的饲养可以选用哪些饲料?	20
11. 鹅的生活习性有哪些?	24
12. 雏鹅的培育有哪几个重要环节?	25
13. 中鹅饲养管理有哪些注意事项?	28
14. 怎样育肥?	30
15. 种鹅饲养管理有哪些注意事项?	32

新技术

16. 产蛋鹅的饲养管理有哪些注意事项?	33
17. 怎样人工裁草养鹅?	37
18. 肉鹅夏养有哪些注意事项?	38
19. 促进母鹅高产的措施有哪些?	41
20. 什么是“八看”?	43
21. 怎样正确进行人工强制换羽?	44
22. 怎样进行鹅的选种工作?	45
23. 鹅常用的繁育方法有哪两种?	47
24. 怎样鉴别鹅的雌、雄?	48
25. 种鹅的利用年限是多长?	49
26. 种鹅的配种方法有几种?	50
27. 更新鹅群的方法几种?	51
28. 种蛋怎样选择?	52
29. 种蛋的孵化条件有哪些?	54
30. 怎样进行人工孵化?	58
31. 电孵机孵化有哪些要点?	59
32. 薄膜热水袋孵化有哪些孵化设备和用具?	60
33. 薄膜热水袋孵化怎样操作?	62
34. 薄膜热水袋分批入孵和不同禽蛋同时孵化 怎样管理?	64
35. 怎样检查孵化效果?	65
36. 整个孵化过程中约需照蛋几次?	68
37. 鹅种蛋孵化效果分析为什么是必要的?	69

38. 鹅的常见病怎样预防?	72
39. 小鹅瘟怎样防治?	76
40. 怎样防治鹅流行性感冒?	77
41. 怎样防治鹅腺病毒性肝炎?	78
42. 怎样防治鹅巴氏杆菌病?	78
43. 怎样防治鹅大肠杆菌性腹膜炎?	80
44. 怎样防治鹅沙门氏菌?	82
45. 怎样防治鹅葡萄球菌病?	83
46. 怎样防治鹅李氏杆菌病?	84
47. 怎样防治鹅衣原体病?	85
48. 怎样防治鹅螺旋体病?	85
49. 怎样防治鹅传染性鼻窦炎?	86
50. 怎样防治鹅曲霉菌病?	87
51. 怎样防治鹅口疮?	88
52. 怎样防治鹅出血性肾肠炎?	89
53. 怎样防治鹅蛔虫病?	90
54. 怎样防治鹅球虫病?	90
55. 怎样防治鹅嗜白细胞体病?	91
56. 怎样防治鹅毛滴虫病?	91
57. 怎样防治鹅虱病?	92
58. 怎样防治鹅蜱病?	93
59. 怎样防治鹅螨病?	93
60. 怎样防治雏鹅水中毒?	94

61. 怎样防治鹅硬喙病?	95
62. 怎样防治鹅肠炎?	96
63. 怎样防治鹅喉气管炎?	96
64. 怎样防治鹅中暑?	97
65. 怎样防治鹅翻翅?	98

1. 发展养鹅业有哪些优势?

我国饲养鹅的历史非常悠久，是世界上养鹅最多的国家。但长期以来，养鹅生产主要以农户散养为主，没有形成规模生产，且饲养管理技术及卫生防疫措施较差，因而从某种程度上限制了养鹅业的发展。近年来，随着国家对养鹅业的重视和市场上羽绒需求量的迅速增长，加上肥肝生产的兴起以及鹅产品加工业的快速发展，使得养鹅业呈现出可喜的势头。

鹅属于草食性家禽，对青、精饲料中的纤维的消化率可达45%~50%，消化青、粗饲料中的蛋白质的能力也很强。在放牧或放牧补饲的条件下，每增加1千克鹅重只需精饲料1~1.2千克或青饲料7千克；消耗同等数量的精料，鹅产肉量是猪的3倍多。鹅适应性强，抗病、耐寒及生活能力均比鸡、鸭强，可适应办场养殖和广大农户家庭散养。养鹅的经济效益是猪的10倍以上。

养鹅技术简单、易于推广，即使饲养管理条件、卫生防疫制度及饲养管理技术较差，也能取得较好的饲养效果。

2. 鹅产品有哪些价值？

鹅的肌肉含量高于肉仔鸡和肉鸭，鹅肉中的氨基酸含量比肉仔鸡高，如赖氨酸高 30%，组氨酸高 70%，丙氨酸高 30%；鹅脂肪中不饱和脂肪酸含量高，熔点低，质好，消化率高。

鹅肥肝被誉为世界三大美味之一，肥肝中脂肪含量高达 60%，其中不饱和脂肪酸含量占 60%~68%，容易消化吸收。研究表明，鹅肥肝中的卵磷脂比正常肝高 4 倍，甘油三酯含量增加 179 倍，酶的活性增加 33 倍，脱氧核糖和核酸的含量各增加 1 倍。因此，鹅肥肝具有很高的经济价值。目前，优质肥肝在国际上的售价每千克高达 40 美元。

鹅羽毛、羽绒轻松柔软，富有弹性，保温性能好，是一种天然的优质填充原料，可加工制成羽绒服、羽绒被、羽绒垫、羽绒枕头、羽绒背心、羽绒手套等，深受消费者的喜爱。在国际市场每吨含绒 70% 的羽绒价格高达 4.5 万美元。因此，鹅羽绒、鹅皮是我国出口创汇的好产品。

鹅肫肝风味比鸭肫肝好。鹅肠、鹅心营养丰富，鲜嫩可口。鹅血除可食用外，还可提取血清，生产鹅血清

疫苗，防治鹅的疾病。鹅血中还含有某种抗癌因子，现已肯定，用鹅血治疗恶性肿瘤是一种有效的方法。上海生产的鹅全血抗癌药片，已被国家批准正式生产。该药治疗食道癌、胃癌、肺癌、肝癌等恶性肿瘤有效率达65%；对各种原因引起的白细胞减少症的治疗，有效率为62.8%；鹅血药片和鹅血糖浆对老人、妇女以及身体虚弱者也有明显的益处。

鹅胆可提取去氧鹅胆酸和胆红素，鹅脑可提取激素类药物，这在医药上应用十分广泛。鹅爪皮具有坚固、美观、耐用的特点，可制作手表带、钥匙链等，产品新颖、时髦、畅销。鹅羽绒、鹅皮加工后的废料还可用来加工成羽毛粉，作畜禽的饲料。

3. 怎样综合利用鹅的其他副产品？

鹅内脏，主要是鹅的肫、肠和心。肫剖开剥除角质层，洗净后速冻装箱，也可以腌制后风干成“肫干”，风味很好。肠剖开洗净后速冻装箱，鹅心也可速冻装箱，供内销或出口。

鹅油。鹅填肥后的腹部积累了大量的脂肪，一般可达300克以上，这些脂肪中不饱和脂肪酸的含量极高（接近植物油），有独特香味，因此是除黄油外最好的动

物脂肪。可以去除血污后原状贮存，或加热精炼后出售供食用。也可以溶化提炼后，按占饲料 1.5%~2.0% 的比例，拌入玉米中供填肥鹅用。

鹅血。鹅血嫩而鲜美，可供食用。宰鹅时可将血和 2~3 倍的淡盐水充分的混合，蒸熟后出售。

鹅胆。鹅胆可以做抗菌痢药物。如用鹅血和鹅胆等制成的生物制剂，其利润为鹅本身价值的 20~30 倍。

鹅粪。鹅粪是很好的农家优质肥料，也是养鱼的好饲料，如养 200 只鹅，可以供应 3~3.5 亩鱼塘所需的肥料和饲料。实行水面养鹅、水下养鱼，可达到鱼鹅双增收的目的。

4. 饲养季节怎样选择？

为了充分利用自然饲料、降低饲养成本、增加经济收入，在农村中发展高产鹅的生产时，可结合实际情况（如鹅的品种、当地农作物的布局、生长和收获季节等），安排饲养季节。

养鹅多作菜用，南方习惯在秋后养“头造鹅”，之后至春季养二三造鹅，此时饲草、饲菜丰富。“头造鹅”育成待春节即可宰杀，若留作种，春季即可开产。近年来从东北引进的豁鹅，则一年四季均可饲养，据对饲养豁

鹅农户的调查，3~5月育雏成活率在86%以上，6~9月育雏成活率在85%以上，10月至来年2月育雏成活率90%以上。在相同的饲养条件下，其年产蛋量相差不大。作种用的鹅，通常以秋季培育较好，来年春即开始产蛋，之后由于阳光、饲料充足，高产的鹅产蛋可持续较长时间。有的地方从经济角度出发留养夏鹅作种用。

选择饲养季节，应该因时、因地、因种制宜。

5. 鹅的饲养方式有哪些？

目前各地养鹅一般采用圈养、牧养、笼养、混养等方式。

(1) 圈养。即舍饲，采用房式或棚式。一般包括屋（或棚）舍、陆地运动场、水面运动场3个部分，四周圈围。完全采用混合饲料（饲料中添加草粉或禽用复合维生素添加剂）。采用这种方法可大群饲养，饲养管理方便，产量高。但饲料营养要保证，成本较高。

(2) 牧养。即白天以放牧为主，让鹅在外觅食，晚间补喂部分混合饲料。只设计鹅晚上休息的房舍即可。采用此法可以降低饲养成本，但鹅生长较慢，产蛋量不高。

(3) 笼养。即在笼中关养产蛋多的鹅。只要保证全