

新农村十万个怎么办

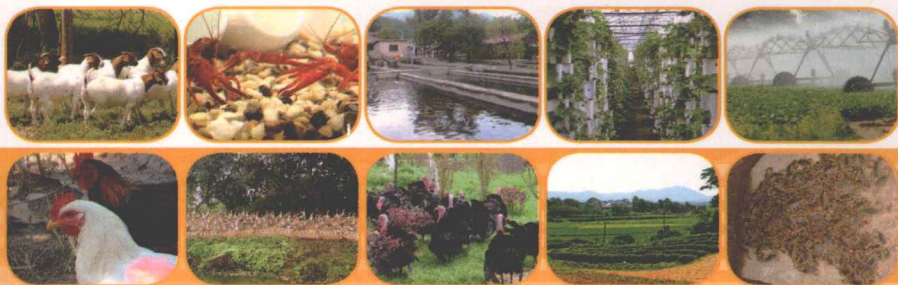
精品装配“农家书屋” 智力支撑新农村建设

XINNONGCUN SHIWANGE ZENMEBAN

新 技 术

《新农村十万个怎么办编写组》编

如何办好 兔养殖场



远方出版社

新农村十万个怎么办·新技术

如何办好兔养殖场

《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

如何办好兔养殖场/《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. 兔—饲养管理—问答
IV. S829.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149611 号

新农村十万个怎么办·新技术 如何办好兔养殖场

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,以切实解决好在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. 室内笼养兔舍的种类有哪些?	1
2. 怎样建造室外笼养兔舍?	2
3. 怎样选择兔场的地势?	2
4. 兔场的水源有什么要求?	3
5. 怎样选择兔场的位置?	4
6. 兔舍建筑的基本要求有哪些?	4
7. 兔笼规格有什么要求?	8
8. 建造兔笼的材料有哪些?	8
9. 兔笼的形式有哪些?	9
10. 活动式兔笼有哪些类型?	9
11. 固定式兔笼有哪些类型?	10
12. 兔笼主要有几部分组成?	11
13. 兔舍必备的重要设备有什么?	13
14. 兔子的饲料有哪些?	16
15. 什么是青饲料?	16

16. 青饲料有哪些?	17
17. 什么是多汁饲料?	20
18. 什么是粗饲料?	21
19. 什么是精饲料?	22
20. 什么是动物性饲料?	24
21. 什么是矿物质饲料?	25
22. 什么是维生素添加剂?	27
23. 调配饲料要遵循什么原则?	27
24. 怎样鉴别兔子的性别?	28
25. 怎样鉴别兔子的年龄?	29
26. 给兔子去势的方法有哪些?	29
27. 怎样鉴定母兔是否妊娠?	31
28. 怎样鉴定母兔是否发情?	32
29. 兔子的日常管理原则有哪些?	33
30. 春季应怎样管理兔舍?	35
31. 夏季应怎样管理兔舍?	36
32. 秋季应怎样管理兔舍?	38
33. 冬季应怎样管理兔舍?	38
34. 怎样科学饲养肉用兔?	39
35. 怎样饲养獭兔?	42
36. 怎样管理獭兔?	43
37. 怎样饲养管理长毛兔?	44
38. 怎样饲养种公兔?	47

39. 怎样管理种公兔?	49
40. 怎样饲养管理空怀期母兔?	51
41. 怎样饲养管理怀孕期母兔?	52
42. 怎样饲养管理分娩期的母兔?	54
43. 怎样饲养管理哺乳期母兔?	55
44. 怎样饲养管理睡眠期仔兔?	56
45. 怎样饲养管理开眼期的仔兔?	60
46. 怎样提高幼兔的成活率?	63
47. 应该怎样饲养管理青年兔?	66
48. 怎样饲养管理育肥兔?	67
49. 兔子的配种方法有哪些?	69
50. 合理的防疫制度有哪些?	70
51. 中毒的一般救治原则是什么?	72
52. 兔子的一般检查包括哪些?	73
53. 怎样给兔子做系统检查?	76
54. 兔子的给药方法有哪几个?	78
55. 怎样防治兔瘟?	79
56. 怎样防治兔巴氏杆菌病?	80
57. 怎样防治传染性口炎?	81
58. 怎样防治葡萄球菌病?	83
59. 怎样防治兔链球菌病?	85
60. 怎样防治兔的球虫病?	86
61. 怎样防治兔疥癣病?	87

新技术

如何办好兔养殖场

62. 怎样防治兔乱病?	88
63. 怎样防治兔子感冒?	88
64. 怎样防治兔子胃肠炎?	89
65. 怎样防治兔子肠鼓胀?	91
66. 怎样防治兔子腹泻?	92
67. 怎样防治兔子中暑?	92
68. 怎样防治眼结膜炎?	94
69. 怎样防治乳房炎?	95
70. 怎样防治兔子外伤?	96
71. 怎样防治兔子骨折?	98
72. 怎样防治兔子截瘫?	99
73. 怎样防治冻伤?	99

1. 室内笼养兔舍的种类有哪些？

根据建筑材料可分为土木结构兔舍、石墙兔舍、砖墙兔舍、土墙兔舍等。根据兔舍形式可分为单坡式、双坡式、不等式、平顶式、圆拱式、钟楼式等等。根据通风情况有密封式、开敞式、半开敞式等等。总之，形式是多种多样的。各地可根据本地区气候条件、建筑材料等情况加以采用。

(1) 开敞式兔舍。这种兔舍无墙壁，屋柱可用木、水泥做成。屋顶可建成双坡式，兔笼安放在舍内两边，中间为过道。这种兔舍通气良好，光线充足，适于高温地区。

(2) 半开敞式兔舍。这种兔舍内的小气候，依靠窗门与外界进行自然调节。兔舍四周有墙，兔笼分别安置在两边的墙上，因此，兔舍的墙壁就是兔笼的后壁。承粪板也安置在兔舍墙壁上，并通过墙壁伸出 13 厘米。在靠近屋顶 10 厘米处向外开气窗。每间兔笼的后壁上开 20 厘米×20 厘米的小窗，供通风透光用。在承粪板上面的墙壁上开扁平小孔，供排除粪尿用。兔舍中间留有宽 130 厘米的过道。地面用水泥或三合土做成拱背形地面，屋盖用方砖砌成，在屋顶上还有用瓦盖成的隔热层，由

左向右呈现一致的倾斜度，以便排水。

2. 怎样建造室外笼养兔舍？

兔舍兔笼相连，既是兔舍又是兔笼，和一般兔笼不同，它既要达到兔舍建筑的一般要求，又要符合兔笼的设计要求。为了适应露天的条件，基底宜高，笼顶应用瓦片等做顶，前檐宜长，后檐宜短，笼壁要坚固。如果是固定式的兔笼，可以用砖砌，外涂水泥。为了防暑，兔笼应放置在大树下，或者将兔笼顶升高 10 厘米，再在笼顶上面搭上棚架。

室外笼养兔场的构成一般包括围墙、兔笼、储粪池、通道、饲料间、管理室 6 个部分。

3. 怎样选择兔场的地势？

兔场的场地，应选择地势高而干燥、平坦、有适当坡度的地方，要向阳背风，例如面朝南或面南的山边，面积要宽敞，地下水位低，排水良好。

地势要背风向阳，以减少冬春季风雪侵袭，保持兔场相对稳定的温热环境。要避免产生空气涡流的山沟和谷地。

兔场地面要平坦或稍有坡度，以便排水。地面坡度

以1%~3%较好。

地形要开阔、整齐和紧凑，不宜过于狭长和边角过多，以便缩短道路和管线长度，节约投资和利用管理。要充分利用自然地形地物，如林带、山岭、河川、沟河等，作为场界和天然屏障。

兔场占地面积，要根据兔子的生产方向、饲养规模、饲养管理方式和集约化程度等因素而确定。在设计时，既应考虑满足生产，节约用地，又要为今后发展留有余地。

4. 兔场的水源有什么要求？

要有水量充足、水质良好的水源，以供给兔子的饮水、饲养管理和清洁卫生用水、饲料种植以及生活用水。因此，在选择兔场时，对水源的水量 and 水质都应重视。要求水质清洁无异味。不含有毒物质和过量的无机盐。水源还应便于防护，取用方便，无污染等。此外，在选择场址时，还要调查是否有因水质不良而出现某些地方性疾病等。最好的水源是泉水、溪间水或城市中的自来水，其次是江河中流动的活水，再次是池塘水。兔场附近必须有水量充足、水质良好的水源。

5. 怎样选择兔场的位置？

应选择水路交通比较方便的地方，但不能紧靠公路、铁路、屠宰场、牲畜市场、畜产品加工厂及牲畜来往频繁的道路、港口或车站。离交通主干线的距离应不少于200米，距离一般道路不少于100米。兔场场址与居民点不能混在一起，中间应有一定的卫生间隔，把兔场与居民点适当分隔起来，这对居民的环境卫生和兔子的卫生防疫工作都有很大的好处。各地实践证明：要选择完全合乎理想的场址是较困难的，但是我们应该掌握原则，将其环境改造成为合乎要求的地点作为场址。

6. 兔舍建筑的基本要求有哪些？

兔舍是兔子生活的场所，是兔子防寒暑、避风雨、防兽害的必要措施，是兔只管理的重要条件。虽然兔子对兔舍的要求比较简单，只要兔舍通风、干爽、清洁、水源方便、地处阴凉就行，但兔舍的建筑，应该能保证兔子健康，并对其生长、发育、生产力和繁殖力产生良好的影响。为此，建筑一座舍内干燥、明亮、温暖适当、通风状况良好的兔舍，是进一步提高和发展养兔事业的重要环节。

(1) 因地制宜，就地取材。①根据当地条件，做到因地制宜，就地取材，经济持久，科学实用。②在兔舍的设计上要符合兔子的生活习性，有利于兔群的生长发育和毛皮品质的提高；有利于积肥，有利于防止疾病传播；便于饲养管理和清洁卫生，有利于提高饲养人员的工作效率；有利于实现机械化。③兔子有打洞的习性，关在笼里或放在舍内饲养时，常有啃咬竹木的习惯，因此，在材料选择上，要坚固耐用，防止兔子啃咬损坏。在建筑上应有防止兔子打洞逃跑的措施。

(2) 兔舍要向阳，地势干燥，排水良好。由于兔子怕热、怕湿、怕脏、怕兽害，加上体小力弱，抗病力差，因此在兔舍的建筑上要有能防雨、防潮、防风、防寒、防暑和防兽害（狗、猫、鼠等）的设施。要求舍内干燥，空气流通，光线充足，冬暖夏凉，冬季易于保温，夏季易于通风。兔子汗腺不很发达，特别是毛用兔，体表毛长而多，不易散热，饲养在高温高湿的地区，尤其要注意舍内小气候的调节。①温度。临界温度是 $5^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，一般兔舍内的笼温，初生仔兔为 $30^{\circ}\text{C} \sim 32^{\circ}\text{C}$ 、成年兔为 $15^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$ ，不要低于 10°C 或高于 25°C 。②湿度。相对湿度以 $60\% \sim 65\%$ 为适宜。③光照。它在养兔业中非常重要。据研究证明：兔舍内每天光照 16 小时，可获得对母兔最好的生殖性能，而且在全年中有规律地进行生殖。