

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 羊养殖场



远方出版社

新农村十万个怎么办·新技术

如何办好羊养殖场

《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

如何办好羊养殖场/《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. 羊—饲养管理—问答

IV. S826-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149604 号

新农村十万个怎么办·新技术 如何办好羊养殖场

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 白会叙 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、共同进步的時代。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. 应该怎样选择羊舍的舍址?	1
2. 羊养殖场的布局有什么要求?	1
3. 羊舍建筑有何要求?	2
4. 成年羊舍应该怎样建造?	2
5. 怎样建造小型羊舍?	4
6. 什么是楼市羊舍?	4
7. 什么是棚圈羊舍?	5
8. 什么是农用薄膜暖棚式羊舍?	6
9. 怎样建造双坡式单斜面暖棚式羊舍?	7
10. 怎样建造半拱形单列式塑膜暖棚?	8
11. 怎样确定薄膜暖棚式羊舍的屋面角?	9
12. 养羊的用具都有哪些?	10
13. 饲槽和饲草架的种类有哪些?	10
14. 建造栅栏有什么要求?	12
15. 建造药浴池应该注意什么?	13

16. 怎样设置挤奶架?	13
17. 羊养殖场都需要哪些机械?	13
18. 牧草收获机械用来做什么?	14
19. 青贮饲料收获调制机械用来做什么?	14
20. 袋装青贮装填机是什么?	15
21. 饲料热喷机是什么设备?	15
22. 粗饲料压粒、压块机用来做什么?	16
23. 羊必须的营养物质有哪些?	16
24. 配合饲料有什么类型?	18
25. 配合饲料的优点是什么?	19
26. 日粮配合应该注意什么?	20
27. 日粮配方的设计方法是什么?	23
28. 羊的管理方法都有哪些?	24
29. 怎样给羊只编号?	24
30. 怎样给公羔去势?	25
31. 怎样给羊只去角?	26
32. 怎样给羔羊断尾?	27
33. 怎样给羊只修蹄?	28
34. 应该怎样给羊刷拭?	29
35. 饲养羔羊应该注意什么?	29
36. 应该怎样饲养育成羊?	30
37. 怎样饲养种公羊?	31
38. 怎样饲养种母羊?	33

39. 放牧羊群的方式有哪些?	35
40. 根据季节应该怎样放牧羊群?	35
41. 越冬饲养管理羊群应该注意什么?	37
42. 什么是放牧育肥?	39
43. 什么是舍饲育肥?	40
44. 什么是混合育肥?	41
45. 应该怎样育肥哺乳羔羊?	41
46. 羔羊早期育肥要注意什么?	42
47. 断奶后的羔羊育肥要注意什么?	44
48. 怎样育肥成年羊?	47
49. 羊奶有什么营养价值?	48
50. 羊奶的脱膻方法有哪些?	49
51. 运输羊奶应注意什么?	50
52. 贮藏羊奶要注意什么?	51
53. 怎样给绒山羊梳绒?	51
54. 怎样确定羊的配种季节?	53
55. 怎样鉴定羊是否发情?	54
56. 羊的配种方法有哪些?	56
57. 提高羊的繁殖率有哪些措施?	57
58. 怎样控制羊的发情?	57
59. 怎样诱导羊的发情?	59
60. 怎样激活公羊的性机能?	60
61. 怎样搞好产羔准备?	61

62. 怎样组织和周转羊群?	63
63. 怎样给母羊接产?	65
64. 产后母羊的护理要注意什么?	67
65. 怎样护理产后羔羊?	68
66. 怎样预防羊群得病?	70
67. 什么是健康饲养?	71
68. 羊的检疫制度有哪些?	72
69. 怎样给羊免疫接种?	73
70. 怎样给羊舍消毒?	73
71. 怎样用药物预防羊群疾病?	74
72. 怎样给羊舍定期驱虫?	75
73. 预防羊中毒应做什么工作?	76
74. 怎样防止传染病蔓延?	77
75. 怎样防治食道阻塞?	77
76. 怎样防治胃肠炎?	78
77. 怎样防治吸入性肺炎?	79
78. 怎样防治螨病?	80
79. 怎样防治羊鼻蝇蛆病?	81
80. 怎样防治肝片吸虫病?	83
81. 怎样防治双腔吸虫病?	84
82. 怎样防治羊胃肠道线虫病?	84
83. 怎样防治肺线虫病?	85
84. 怎样防治羊狂犬病?	86

85. 怎样防治羊痘?	87
86. 怎样防治蓝舌病?	90
87. 怎样防治山羊伪结核病?	91
88. 怎样防治羔羊双球菌病?	92
89. 怎样防治羊巴氏杆菌病?	93
90. 怎样防治羊布氏杆菌病?	94
91. 怎样防治羊沙门氏菌病?	95
92. 怎样防治羊黑疫?	96
93. 怎样防治羊痒病?	97
94. 怎样防治羊棘球蚴病?	98

1. 应该怎样选择羊舍的舍址？

舍址要求选择在地势较高、南坡向阳、排水良好和通风干燥处建造。环境潮湿对羊的生长、繁殖、防病不利，忌在低洼涝地、山洪水道、冬季风口处建舍。舍址应远离居民点或其他种畜、禽场。

能保证放牧、饲草料和水的供给。在北方牧区和农牧结合区，要有足够的四季牧场和草场；南方草山、草坡区和大面积人工草场区，要有足够的轮牧草场；以舍饲为主的农区、垦区及集中育肥区，要有足够的饲草料基地或饲草料来源；无论哪种生产体系，都要有足够的清洁水源。

2. 羊养殖场的布局有什么要求？

除羊舍外，要考虑到饲养者的办公室、住房等生活区的位置，要求地势较高、排水良好，能看到全场的其他房舍。交通要便利。房前屋后均有通道，距离场外大路至少 45 米。风向良好，生活区应安排在上风头处。房舍朝向有利于采光（寒冷地区）或遮光（热带地区）。羊舍方向一般以向南为宜。在北方应考虑易于获得阳光，同时又避风；在南方要考虑遮荫，又可避免风暴侵袭。

3. 羊舍建筑有何要求？

羊舍建筑羊舍高度不低于 2.5 米，冬季有避风保暖设施的羊舍可适当增高；每只羊的占地面积，种公羊 1.5~2.0 平方米，种母羊空怀时 0.8~1.0 平方米，妊娠或哺乳时 1.0~2.0 平方米，幼龄或育肥羊 0.5~0.6 平方米；运动场面积不小于羊舍面积的 2 倍。

羊舍门窗、地面及通风设施，既要有利于保持舍内干燥、保温、防暑、采光和排除舍内有害气体，又要便于饲养操作。舍门宽度，大群饲养时一般 2~3 米，小群饲养或羊数少、分栏饲养时 1.5 米以上。窗户面积一般为地面面积的 1/15，下缘离地高度 1.5 米。羊舍地面以砂壤土为好，并向外倾斜成一定坡度；悬起或平铺畜床的羊舍，木条或竹片要平整，条间间隙为 1.0~1.5 厘米。

运动场墙体应全部或部分为通风花墙。

4. 成年羊舍应该怎样建造？

成年羊舍是饲喂母羊的场所，普遍采用的形式多为对头双列式，中间带有走廊。

羊床是羊舍中最重要的部分，对于羊体健康和乳品

卫生有很大影响。

(1) 羊床地面。

①土质地面。土质地面柔软，富有弹性，也不光滑，易于保温，造价低廉。缺点是不够坚固，容易出现小坑，不便于清扫消毒，易潮湿。用土质地面时，可混入石灰增强黄土的黏固性，也可用三合土作地面。

②砖砌地面。砖的孔隙较多，导热性小，具有一定的保温性能。施工技术好时可以做到不易透水，也较坚实。便于清扫消毒；但若砌筑不当，则会吸存大量水分，使羊舍过分潮湿。成年母羊舍粪尿相混的污水较多，容易造成不良环境，又由于易吸收大量水分，破坏其本身的导热性，地面易变冷变硬。砖地吸水后，经冻易破碎，加上本身易磨损的特点，容易形成坑穴，不便于清扫消毒。所以，羊床要采用砖砌地面时，砖宜立砌，不宜平铺。

③水泥地面。属于硬地面。其优点是结实、不透水、便于清扫消毒。缺点是造价高，地面太硬，导热性强，保温性能差。为防止地面湿滑，可将表面做成麻面。

④漏缝地板。集约化饲养的奶山羊舍可建造漏缝地板，用厚 3.8 厘米、宽 6~8 厘米的水泥条筑成，间距为 1.5~2.0 厘米。漏缝地板羊舍需配以污水处理设备，造价较高。这类羊舍为了防潮，可隔日抛撒木屑，同时应

及时清理粪便，以免污染舍内空气。

(2) 建筑要求。羊舍内的羊床应做成斜向粪尿沟的坡面，一般为 2.5% 的坡度，羊床宽 0.6~0.7 米，颈枷高 0.5 米，排尿沟做成凹槽，斜向羊舍与运动场的小门，便于清扫。舍内走廊宽为 1.5~2.5 米。成年羊舍内的窗户应大一些，一般窗宽为 1.5 米、高 1.5~2.0 米，窗台距地面高 1.5 米。成年羊舍的长度应根据饲养的羊只数而定，以奶山羊为例，一般饲养 200 只成年母羊的羊场，多以 100 只成年母羊为一幢，分为 4 组，每组 25 只，便于挤奶操作。

5. 怎样建造小型羊舍？

小型养羊场或专业户大多数的羊群规模有限，在农区更为普遍。这类养殖户不宜修建永久性羊舍，可以根据我国的气候特点，因地制宜修建一些简易的羊舍，一般，南方以楼式羊舍为主，北方以棚圈羊舍为主。

6. 什么是楼市羊舍？

南方地区气候炎热，多雨潮湿，适于修建楼式羊舍，多以木条、竹片为建筑材料，间隙 1.0~1.5 厘米，距地面高度为 1.5 米。羊舍的南面或南北两面，一般只有 1