

建设社会主义新农村书系

第二批

科学养貂

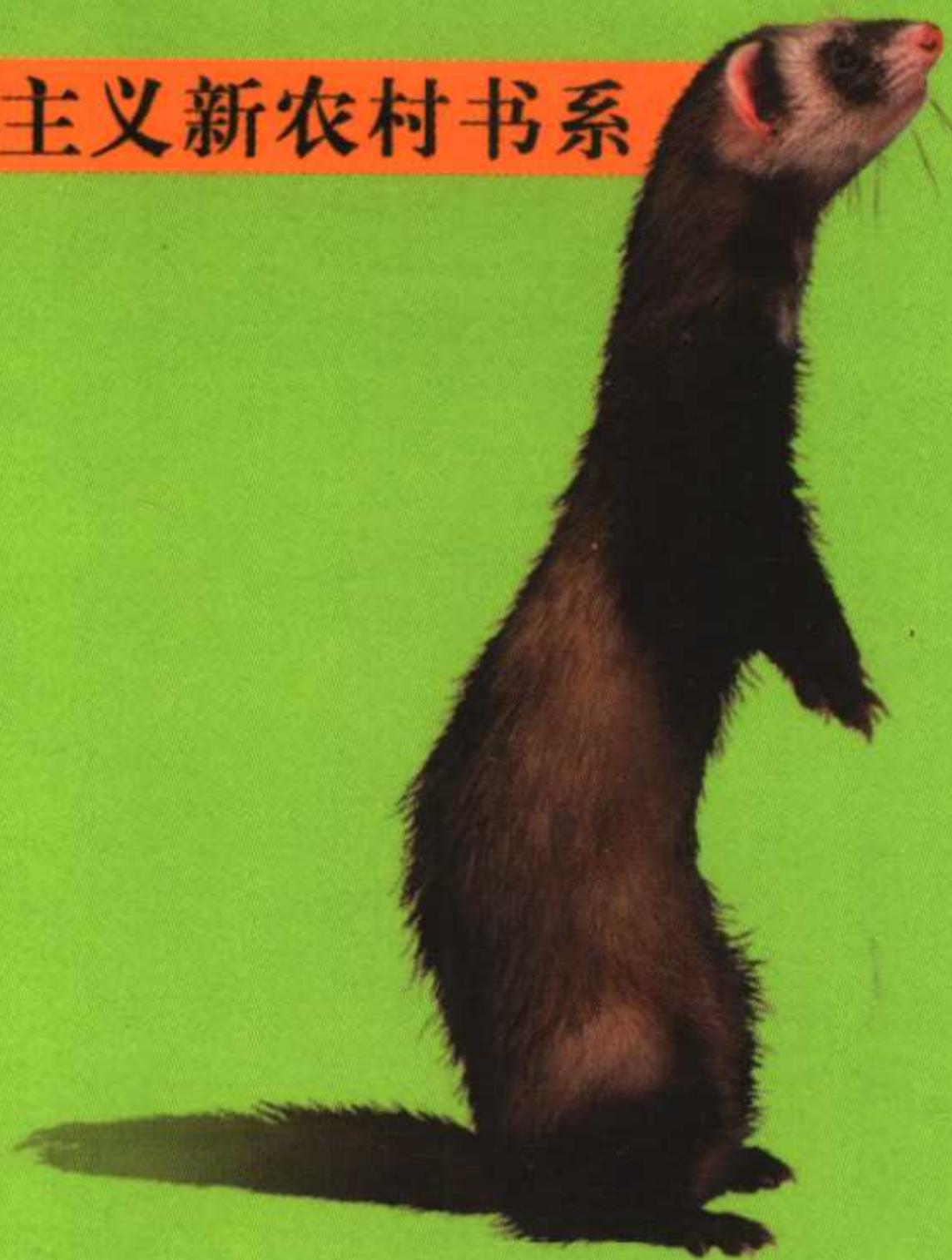
200问

李忠宽 李 红 张秀莲 编著



中国农业出版社
农村读物出版社

建设社会主义新农村书系



封面设计 王 涛

ISBN 978-7-109-11427-2



9 787109 114272 >

定价：9.70 元

建设社会主义新农村书系(第二批)

养殖业篇

科学养貂 200 问

李忠宽

李 红 编著

张秀莲

中国农业出版社
农村读物出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

科学养貂 200 问/李忠宽, 李红, 张秀莲编著. —北京: 中国农业出版社, 2007. 1

(建设社会主义新农村书系)

ISBN 978 - 7 - 109 - 11427 - 2

I. 科... II. ①李... ②李... ③张... III. 水貂—饲养
管理—问答 IV. S865. 2 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 159543 号

中国农业出版社 出版
农村读物出版社
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100026)

责任编辑 刘 炜

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 6. 375 插页 2

字数: 128 千字

定价: 9. 70 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



标准水貂



标准水貂（黑貂）



银蓝水貂



蓝宝石水貂



米黄（深）色水貂



咖啡色水貂



吉林白水貂



米黄色水貂



红眼白貂



十字貂



水貂棚舍



水貂棚舍

编 著 李忠宽 李 红 张秀莲

审 稿 佟煜人

摄 影 刘继忠

内容提要

本书以问答的形式对珍贵毛皮动物——水貂的生物学特性、饲养价值、饲料与营养、饲养与管理、繁殖、貂场建设及引种、疾病防治、水貂取皮、皮张初加工以及水貂皮鞣制技术等作了较为详尽、系统的介绍。全书内容充实、通俗易懂，可操作性和实用性强，适用于水貂养殖人员、毛皮加工人员和现场管理人员阅读，同时可供大中专院校的师生参考。

出版说明

党的十六届五中全会明确提出了建设社会主义新农村的重大历史任务。中国农业出版社按照生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主的要求，秉承为“三农”服务的办社宗旨，及时策划推出了《建设社会主义新农村书系》。

本套书紧紧围绕建设社会主义新农村的内涵，在内容上，分农业生产新技术、新型农民培训、乡村民主管理、农村政策法律、农村能源环境、农业基础建设、小康家园建设、乡村文化生活、农村卫生保健、乡村幼儿教育等板块；在出版形式上，将手册式、问答式、图说式与挂图、光盘有机结合；在运作方式上，按社会主义新农村发展的阶段性，分期分批实施；在读者对象上，依据广大农村读者的文化水平和阅读习惯，分别推出适合广大农民、农技人员和乡村干部三个层次的读本。整套书力求内容通俗易懂，图文并茂，突出科学性、针对性、实用性和趣味性；力求用新技术、新内容、新形式，开拓服务的新境界。

本套书第一批近百种出版半年多以来，得到了广

大农民朋友的欢迎。此次推出的第二批更进一步地为农民朋友提供了范围更宽、内容更新的选择对象。

我们希望该套书的出版，能够提高广大农民的科技素质，加快农业科技的推广普及，提高农业科技的到位率和入户率，为农业发展、农民增收、农村社会进步提供有力的智力支持和精神动力，为社会主义新农村建设注入新的生机与活力。

中国农业出版社

2007年1月

前 言

随着人们生活水平的不断提高，人们的消费观念也发生了巨大变化，不再满足于“吃饱穿暖”的生活水准，而是追求现代、时尚、高档的享受概念。就服饰而言，人们所要求的是穿着得体、舒适，看着美观、大方，给人以高贵、富有、华丽的气派。水貂是一种珍贵的毛皮动物，水貂皮属于细毛皮，素有“裘皮之王”的美称。水貂皮是制作高档裘皮服饰的原料，具有保暖、轻柔、华丽、穿着舒适等特点，正是现代人追求的高档服饰品原料。

目前，水貂在世界毛皮动物饲养业中占有重要地位，同时也是一些国家毛皮兽养殖业中的支柱产业，具有很高的经济效益。改革开放以来，我国水貂养殖的区域在不断扩大，过去仅限于我国北方地区饲养，近几年，在我国中西部地区也开始养殖水貂，并取得了一定的经济效益。另外，从饲养方式上看，过去是以国营和集体企业饲养为主，而目前个体养殖比例在不断增加，其经济效益也好于国营和集体养殖场。

养貂是一项投资较少、见效快的养殖项目。随着

科学技术的发展，经济动物饲料、营养、繁殖及疾病防治等技术日趋配套和完善，水貂全价颗粒饲料及干粉饲料的生产和普及，更为该项产业的发展提供了条件和保证。许多养貂户为了取得更大的经济效益，已不再是光靠养貂出售原皮而获利，而是集饲养、繁殖、毛皮加工和制作裘皮服饰为一体的一条龙生产体系。为此，本书就水貂养殖、疾病防治及水貂皮加工过程中的关键技术措施，以问答的形式进行了全面、系统的介绍。希望能对广大水貂养殖户有所帮助，并从中受益。

书中难免存有错误和遗漏，敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

出版说明

前言

一、水貂的生物学特性及饲养价值	1
1. 水貂属于什么动物？其形态特征如何？	1
2. 水貂有哪些种类？其分布如何？	1
3. 水貂原产于什么地带？在遗传上获得了什么样的繁殖属性？	2
4. 什么地区适合养殖水貂？	2
5. 水貂皮有什么特点？有何利用价值？	2
6. 水貂有哪些副产品？各有什么用途？	2
二、水貂的饲料与营养	4
7. 为什么说饲料是水貂养殖的基础？	4
8. 水貂有哪些消化特点？	4
9. 蛋白质是由什么组成的？它对水貂有什么营养价值？	5
10. 水貂日粮中蛋白质不足或过剩的后果会怎样？	5
11. 脂肪在水貂机体中有何重要生理意义？	6
12. 饲喂酸败的脂肪对水貂有什么不良影响？	6

13. 碳水化合物对水貂有哪些生理作用?	7
14. 脂溶性维生素对水貂机体有什么功用?	7
15. 水溶性维生素对水貂机体有什么功用?	9
16. 为什么在饲料中必须常年添加食盐?	10
17. 水对水貂有什么营养作用? 为什么要常年重视 水貂的饮水?	11
18. 水貂的饲料可分为哪几类?	11
19. 根据动物性饲料的差异, 水貂日粮可分为哪几个 类型?	11
20. 水貂常用的植物性饲料有哪些? 如何利用?	12
21. 常用的干动物性饲料有哪些? 怎样合理地利用 这些饲料?	13
22. 什么是干配合饲料? 其有什么特点?	14
23. 如何用感观来鉴定水貂饲料的品质?	15
24. 你知道动物性饲料应该怎样贮藏吗?	17
25. 谷物饲料和果蔬饲料如何贮藏?	18
26. 你知道动物性饲料如何进行加工调制吗?	19
27. 奶类和蛋类饲料怎样进行加工调制?	20
28. 植物性饲料应如何进行加工调制?	20
29. 维生素饲料应如何进行加工调制?	21
30. 无机盐饲料应如何进行加工调制?	22
31. 调制水貂饲料过程应注意哪些事项?	23
32. 不同饲养时期成年水貂的营养需要如何?	23
33. 水貂每天生长的营养需要是多少?	24
34. 我国目前是否制定了水貂饲养标准或日粮 标准?	26
35. 国外水貂饲养标准是怎样的?	28

36. 水貂干配合饲料的营养标准是什么?	30
37. 水貂配合颗粒饲料标准包括哪些内容?	31
38. 拟定水貂日粮的原则是什么?	31
39. 怎样以重量法来拟定水貂日粮?	32
40. 怎样以热量法来拟定水貂日粮?	34
41. 水貂各生物学时期典型日粮配方如何?	36
 三、水貂的饲养管理	40
42. 如何划分水貂的饲养时期?	40
43. 水貂准备配种期的饲养要点是什么?	40
44. 配种期种貂的体况应是怎样? 如何进行 鉴定?	42
45. 配种前如何调整种貂体况?	43
46. 在准备配种期为什么要加强种貂的运动和 异性刺激?	43
47. 为什么要制订配种计划?	43
48. 水貂配种期日粮怎样搭配才为理想?	44
49. 你会区别发情貂和病貂吗?	44
50. 配种期怎样建立合理的水貂饲喂制度?	45
51. 水貂配种时的两个“不可”是指什么?	45
52. 水貂妊娠期的日粮应如何配制?	45
53. 水貂妊娠期饲养中应注意哪些事项?	46
54. 水貂妊娠期的管理要点是什么?	46
55. 水貂产仔哺乳期的饲养要点是什么?	48
56. 水貂产仔哺乳期的管理要点是什么?	49
57. 幼貂育成期饲养要点是什么?	50
58. 为什么说离乳后的母貂还需加强饲养?	50

59. 幼貂育成期的管理要点是什么?	51
60. 取皮貂的饲养要点是什么?	51
61. 取皮貂养在阳面好还是阴面好?	52
62. 为什么从秋分开始在皮貂的小室中要加 垫草?	52
63. 褪黑激素对皮貂有什么作用? 如何应用?	53
四、水貂的繁殖	54
64. 水貂的繁殖有哪些特点?	54
65. 不同纬度地区水貂的配种期都一样吗?	55
66. 什么叫初配? 什么叫复配?	56
67. 水貂的发情鉴定方法有哪几种?	56
68. 如何正确进行水貂的放对?	57
69. 水貂达成交配后有何表现? 交配的时间有 多长?	58
70. 如何正确判断真配和假配?	58
71. 什么叫同期复配? 什么叫异期复配?	58
72. 水貂配种期可划分为哪几个阶段? 各阶段的 主要任务是什么?	59
73. 为提高种公貂繁殖力主要应采取哪些技术 措施?	60
74. 如何正确进行精液品质检查工作?	61
75. 提高母貂繁殖力的主要技术措施有哪些?	62
76. 水貂的妊娠期有多长?	63
77. 水貂临产前有什么征兆?	63
78. 产仔前应做好哪些准备工作?	63
79. 你知道水貂的产程有多长吗?	64