

小尾寒羊 科学饲养技术

金盾出版社



OWEIHANYANG KEXUE SIYANG JISHU

● 早熟 多胎 高产

★ 生长快 体格大 产肉多



● 家养一只高腿羊

不愁油盐酱醋粮

● 家养二只高腿羊

两年三年盖新房

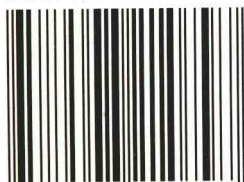
● 家养三只高腿羊

家中有了小银行

● 家养五只高腿羊

年年都是万元郎

ISBN 7-5082-1079-4



9 787508 210797 >



ISBN 7-5082-1079-

S · 517 定价:3.30

小尾寒羊科学饲养技术

王惠生 陈海萍 编著

金盾出版社

内 容 提 要

小尾寒羊是我国著名的优良肉裘兼用型绵羊品种,具有早熟、多胎、多羔、生长快、体格大、产肉多等优点。本书由西北农业大学教学实验场高级畜牧师王惠生等人根据多年生产实践经验编写而成。内容包括品种特征与生物学特性,选育技术,繁殖技术,常用饲料,饲养管理技术,常见病防治,主要产品,引羊方法与产业化开发等8章。内容实用,技术先进,文字通俗易懂。适合养羊户、养羊场员工及农牧专科院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

小尾寒羊科学饲养技术/王惠生,陈海萍编著. —北京:金盾出版社,2000.2

ISBN 7-5082-1079-4

I. 小… II. ①王…②陈… III. 绵羊:肉用羊-饲养管理
IV. S827.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 50716 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京3209工厂

黑白印刷:北京翠通印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:3.5 字数:76千字

2000年7月第1版第2次印刷

印数:11001—42000册 定价:3.30元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



初生羔羊



母子羊吃草

(封底彩图:小尾
寒羊种公羊)

一胎四羔





青年母羊

小尾寒羊羊群



育肥羔羊



前 言

小尾寒羊是我国乃至世界著名的肉裘兼用型绵羊品种，具有早熟、多胎、多羔、生长快、体格大、产肉多、裘皮好、遗传性稳定和适应性强等优点。4月龄即可育肥出栏，出栏率达400%以上；6月龄即可配种受胎，年产2胎，胎产2~6只，有时高达8只；体重6月龄可达50千克，周岁时可达100千克，成年羊可达130~190千克。在世界羊业品种中小尾寒羊产量高、个头大、效益佳，被国家定为名畜良种，被人们誉为中国“国宝”、世界“超级羊”及“高腿羊”品种。它吃的是青草和秸秆，献给人类的是“美味”和“美丽”，送给养殖户的是“金子”和“银子”。它既是农户脱贫致富奔小康的最佳项目之一，又是政府扶贫工作的最稳妥工程，也是国家封山退耕、种草养羊、建设生态农业的重要举措。因之，近年来全国各地都在大力发展小尾寒羊，其数量目前已达200万只以上。但关于小尾寒羊科学饲养新技术方面的读物并不多见，广大养殖户都苦于求索不得。为了适应我国这个珍贵品种羊迅猛发展的需要，我们根据自己多年来的生产实践经验编写了这本书，以供广大饲养者应用参考。在编写过程中参考了有关文献资料，在此一并谨致深切的谢意。由于水平有限，差错在所难免，敬请专家及读者指正。

编著者

1999年12月

金盾版图书,科学实用, 通俗易懂,物美价廉,欢迎选购

草地改良利用	2.90 元	羔羊培育技术	3.50 元
牧草高产栽培	3.70 元	肉羊高效益饲养技术	4.60 元
饲料作物高产栽培	4.50 元	奶山羊高效益饲养技术	5.30 元
饲料青贮技术	2.60 元	绒山羊高效益饲养技术	5.00 元
青贮饲料的调制与利用	3.00 元	小尾寒羊科学饲养技术	3.30 元
科学养猪指南	17.00 元	羊病防治手册(修订版)	6.50 元
科学养猪(第二版)	4.50 元	科学养羊指南	19.00 元
快速养猪法(第三版)	3.50 元	科学养兔指南	17.50 元
瘦肉型猪饲养技术	4.50 元	长毛兔饲养技术(第二	
肥育猪科学饲养技术	5.90 元	版)	3.80 元
小猪科学饲养技术	4.80 元	长毛兔高效益饲养技术	7.50 元
母猪科学饲养技术	5.50 元	獭兔高效益饲养技术	5.80 元
猪饲料配方 700 例	6.00 元	肉兔高效益饲养技术	6.50 元
猪病防治手册(第三版)	8.50 元	养兔技术指导(第二次	
养猪场猪病防治	10.00 元	修订版)	8.00 元
猪病针灸疗法	2.80 元	兔病防治手册(第二版)	5.50 元
马驴骡的饲养管理	4.50 元	毛皮兽养殖技术问答(修	
畜病中草药简便疗法	5.00 元	订版)	10.00 元
养牛与牛病防治(修订版)	4.80 元	毛皮兽疾病防治	6.50 元
奶牛肉牛高产技术	6.00 元	毛皮加工及质量鉴定	5.50 元
奶牛高效益饲养技术	7.50 元	茸鹿饲养新技术	11.00 元
肉牛高效益饲养技术	6.60 元	水貂养殖技术	5.00 元
牛病防治手册	7.00 元	养狐实用新技术	6.50 元
养羊技术指导(第二次		狐的人工授精与饲养	3.50 元
修订版)	6.00 元	实用养貉技术	4.50 元

麝鼠养殖和取香技术	4.00 元	鸡饲料配方 500 例(第二版)	5.40 元
海狸鼠养殖技术问答	4.00 元	鸡病防治	7.00 元
毛丝鼠养殖技术	4.00 元	养鸡场鸡病防治技术(修订版)	9.00 元
家庭养猫	5.00 元	禽病中草药防治技术	6.90 元
鸡鸭鹅病防治(第四版)	12.00 元	科学养鸡指南	28.00 元
肉狗的饲养管理(修订版)	5.00 元	科学养鸭	5.00 元
养狗驯狗与狗病防治(第二次修订版)	15.00 元	肉鸭高效益饲养技术	7.00 元
狗病防治手册	16.00 元	鸭病防治(修订版)	5.50 元
鸡鸭鹅的育种与孵化技术(第二版)	3.00 元	科学养鹅	3.80 元
家禽孵化与雏禽雌雄鉴别(第二版)	8.00 元	鹌鹑高效益饲养技术	8.50 元
鸡鸭鹅的饲养管理(第二版)	4.60 元	鹌鹑火鸡鹧鸪珍珠鸡	5.00 元
肉鸡肉鸭肉鹅快速饲养法	5.50 元	雉鸡养殖	4.00 元
肉鸡肉鸭肉鹅高效益饲养技术	6.50 元	野生鸡类的利用与保护	9.00 元
肉鸡高效益饲养技术(修订版)	9.00 元	鸵鸟养殖技术	6.00 元
蛋鸡高效益饲养技术	5.80 元	肉鸽信鸽观赏鸽	5.00 元
蛋鸡蛋鸭高产饲养法	6.00 元	肉鸽养殖新技术	4.50 元
555 天养鸡新法(第二版)	3.50 元	鸽病防治技术	5.60 元
药用乌鸡饲养技术	3.50 元	家庭观赏鸟饲养技术	8.00 元
		家庭笼养鸟	4.00 元
		芙蓉鸟(金丝鸟)的饲养与繁殖	4.00 元
		画眉和百灵鸟的驯养	2.80 元
		鹦鹉养殖与驯化	9.00 元
		笼养鸟疾病防治	3.90 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,免收邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京太平路 5 号金盾出版社发行部,联系人郭思义,邮政编码 100036,电话 66886188。

目 录

前 言

第一章 品种特征与生物学特性	(1)
第一节 品种特征	(1)
一、产地和分布	(1)
二、品种形成	(1)
三、外貌特征	(2)
四、体尺体重	(2)
五、生产性能	(2)
六、经济效益	(3)
七、生态作用	(4)
八、适繁地区	(4)
第二节 生物学特性	(4)
一、生活习性	(4)
二、消化生理特点	(6)
三、生理常值	(8)
第二章 选育技术	(8)
第一节 外貌部位名称、体尺体重测量与年龄鉴定	(8)
一、外貌部位名称	(8)
二、体尺体重测量	(8)
三、年龄鉴定	(9)
第二节 选种方法	(10)
一、个体等级评定	(10)

二、祖先审定	(12)
三、后代测定	(13)
四、综合评定	(13)
第三节 选配方法	(13)
一、品质选配	(13)
二、亲缘选配	(13)
三、选配原则	(14)
第四节 育种方法	(14)
一、纯种繁育(本品种选育)	(14)
二、杂交育种(杂交改良)	(14)
第五节 真假、优劣鉴别	(15)
一、形似而非的同羊与小尾寒羊的区别	(15)
二、外貌近似的和田羊与小尾寒羊的区别	(15)
三、1岁半湖羊与小尾寒羊幼羊的区别	(16)
四、杂种羊与正宗小尾寒羊的区别	(16)
五、退化羊与小尾寒羊的区别	(16)
六、去牙羊与正常换牙羊的区别	(16)
七、其他羊与小尾寒羊的区别	(16)
第三章 繁殖技术	(17)
第一节 生殖器官与性发育时期	(17)
一、生殖器官	(17)
二、性发育时期	(18)
第二节 发情	(19)
一、发情季节	(19)
二、发情征兆	(19)
三、发情持续期	(20)
四、发情周期	(20)

第三节 配种	(21)
一、配种季节	(21)
二、配种时间	(21)
三、配种方法	(21)
第四节 妊娠	(22)
第五节 分娩	(23)
一、分娩预兆	(23)
二、产前准备	(23)
三、胎位和胎势	(23)
四、接羔与助产	(24)
第六节 提高繁殖力的措施与繁殖新技术	(25)
一、提高繁殖力的措施	(25)
二、繁殖新技术	(27)
第四章 常用饲料	(29)
第一节 营养特点	(29)
一、青绿饲料	(30)
二、青贮饲料	(30)
三、青干草	(30)
四、秸秆饲料	(31)
五、秕壳饲料	(31)
六、落叶饲料	(31)
七、能量饲料	(31)
八、蛋白质饲料	(32)
九、无机盐饲料	(34)
十、添加剂饲料	(34)
第二节 加工调制	(34)
一、物理法	(35)

二、化学法	(35)
三、生物法	(36)
第三节 优良饲草	(39)
一、串叶松香草(草本饲料之星)	(39)
二、籽粒苋(粮饲兼用型饲料)	(40)
三、俄罗斯饲料菜(鲁梅克斯)	(40)
四、紫花苜蓿	(41)
五、沙打旺	(41)
六、柠条	(41)
七、三叶草	(41)
八、小冠花	(41)
第五章 饲养管理技术	(42)
第一节 羔羊的培育	(42)
一、初乳期(出生至 5 天)	(42)
二、常乳期(6~60 天)	(42)
三、奶与草料过渡期(61~90 天)	(43)
第二节 青年羊的培育	(43)
第三节 种公羊的饲养管理	(44)
第四节 成年母羊的饲养管理	(45)
一、配种前期的饲养管理	(45)
二、妊娠期的饲养管理	(45)
三、哺乳期的饲养管理	(46)
第五节 几项管理技术	(46)
一、去角	(46)
二、刷拭	(47)
三、修蹄	(47)
四、去势	(48)

五、药浴·····	(48)
六、编号·····	(49)
七、运动·····	(49)
八、称重·····	(49)
九、剪毛·····	(50)
十、羊圈建设·····	(50)
第六节 肉羊快速育肥技术 ·····	(50)
一、育肥前对羊的处理·····	(51)
二、育肥方式·····	(51)
三、羔羊育肥·····	(52)
四、大羊育肥·····	(55)
五、当前提高羊肉生产数质量的关键技术·····	(55)
第六章 常见病防治 ·····	(57)
第一节 羊病的预防 ·····	(57)
第二节 普通病防治 ·····	(59)
一、瘤胃臌气·····	(59)
二、瘤胃酸中毒·····	(60)
三、腹泻·····	(61)
四、胃肠炎·····	(61)
五、感冒(鼻卡他)·····	(62)
六、口炎·····	(63)
七、肺炎·····	(64)
八、乳房炎·····	(64)
九、母羊妊娠病·····	(65)
十、子宫炎·····	(65)
十一、难产·····	(66)
十二、中暑症·····	(66)

十三、羔羊白肌病·····	(67)
第三节 寄生虫病防治·····	(68)
一、脑包虫病·····	(68)
二、疥癣·····	(69)
三、羊虱病·····	(69)
四、壁虱(草鳖、草爬子、八角子)·····	(70)
五、肝片吸虫病(羊肝蛭)·····	(70)
六、肺丝虫病·····	(71)
七、绦虫病·····	(72)
八、羊鼻蝇·····	(73)
第四节 传染病防治·····	(74)
一、肠毒血病·····	(74)
二、羊痘(羊天花)·····	(74)
三、羊传染性脓疮病(羊口疮)·····	(75)
四、口蹄疫·····	(76)
五、炭疽病·····	(76)
六、羊布氏杆菌病·····	(77)
七、流行性眼炎·····	(78)
八、破伤风·····	(78)
第七章 主要产品·····	(79)
第一节 羔皮与裘皮·····	(79)
一、毛皮的剥取·····	(80)
二、毛皮的清理·····	(80)
三、毛皮的防腐·····	(80)
四、毛皮的鞣制·····	(81)
第二节 羊绒·····	(83)
第三节 羊肉·····	(84)

一、风羊腿·····	(84)
二、腊羊肝、羊肚(胃)·····	(85)
三、酱羊肉·····	(85)
四、腊羊肉·····	(86)
五、烧烤羊肉·····	(86)
六、熏羊肉·····	(86)
七、手抓羊肉及五香羊肉·····	(87)
八、烤全羊·····	(88)
九、涮羊肉·····	(88)
十、手扒羊肉·····	(88)
十一、羊肉泡馍·····	(88)
十二、烤羊肉串·····	(89)
十三、全羊席·····	(89)
第四节 羊奶·····	(91)
第八章 引羊方法与产业化开发 ·····	(92)
第一节 引羊方法·····	(92)
一、引羊时间·····	(92)
二、引羊地点·····	(92)
三、引羊中间人·····	(92)
四、引羊手续·····	(93)
五、运羊车辆·····	(93)
六、选羊·····	(93)
七、路途饲养管理·····	(94)
八、引羊到家后的饲养管理·····	(94)
九、引羊款的筹措·····	(94)
第二节 产业化开发·····	(95)
一、确立舍饲小尾寒羊在农村经济发展中的先导	