

实用养狐技术

朴厚坤 王树志 丁群山 编著



实用养狐技术

朴厚坤 王树志 丁群山 编著

中国农业出版社

(京)新登字 060 号

实用养狐技术

朴厚坤 玉树志 丁群山 编著

* * *

责任编辑 刘振生

中国农业出版社出版(北京市朝阳区农展馆北路2号)
新华书店北京发行所发行 中国农业出版社印刷厂印刷

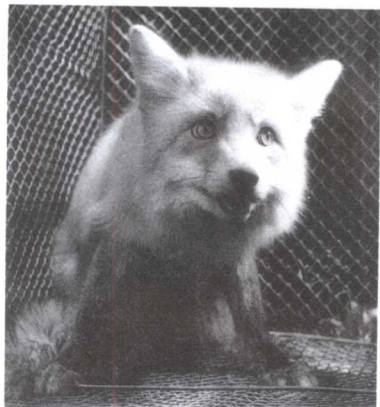
787×1092mm32 开本 10.5 印张 4 插页 228 千字

1994 年 8 月第 1 版 1994 年 8 月北京第 1 次印刷

印数 1—5000 册 定价 12.00 元

ISBN 7-109-03508-5/S·2144

彩图 1 赤狐



彩图 2 银黑狐



彩图 3 北极狐



彩图 4 CANADA RÖDRÄV



彩图 5 KORSRÄV



彩图 6 琥珀色狐



彩图 7 葡萄酒色狐



彩图 8 铂色十字狐



彩图 9 达科他金黄狐



彩图 10 棕色狐



彩图 11 北极狐(蓝狐)



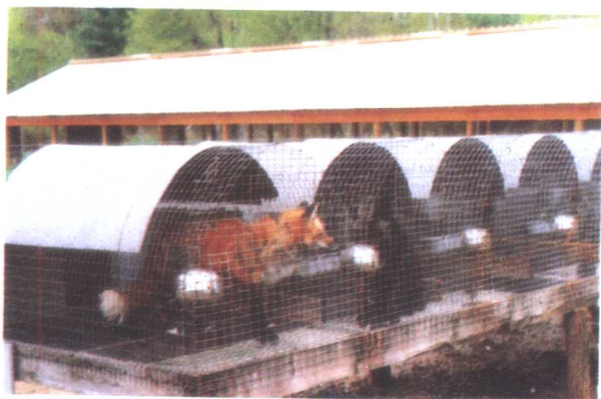
彩图 12 露天式狐笼舍



彩图 13 某养狐场全景



彩图 14 狐笼舍(美国威斯康星州某养狐场)



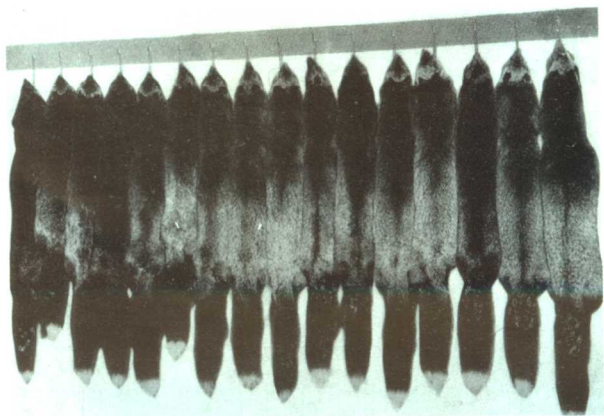
彩图 15 彩狐笼舍(美国)



彩图 16 狐棚一角



彩图 17 美国某养狐场全景



彩图 18 初加工的银黑狐皮



彩图 19 狐皮

1. 铂色十字狐皮
2. 北极大理石色狐皮
3. 日辉色狐皮
4. 北极大理石十字狐皮



彩图 20 狐皮

1. 银黑狐皮
2. 金黄狐皮
3. 金黄十字狐皮
4. 十字狐皮

前 言

银黑狐和北极狐是目前世界上广泛饲养的一种珍贵的毛皮动物。各种狐皮已成为国际裘皮市场上最畅销的商品之一，价格坚挺，交易量大。狐皮属于大毛细皮，毛长绒厚，灵活光润，针毛带有较多的色节，颜色美观，张幅大，皮板薄。适于制做各种长、短皮大衣、镶头围脖、皮领以及串刀、加革条的妇女翻穿大衣等，其制品保暖轻便，美观大方，出口和内销深受消费者所喜爱。

近年来，随着国内外裘皮市场好转，我国养狐业发展很快，数量逐年扩大，前景可观。随着养狐业的迅速发展，各地迫切需要有关养狐方面的理论知识和生产技能。为了满足广大乡镇专业人员对养狐技术普及和提高的需要，我们编著了《实用养狐技术》一书，希望能为我国养狐业的发展尽一份微薄之力。

全书共分二篇二十三章，包括狐的生物学特性、饲料与营养、育种与繁殖、饲养管理、生皮初步加工以及疾病防治等内容。在内容上着重于生产实践上的应用，同时适当阐明一些有关基本理论，力求做到系统全面，深入浅出，学以致用。

本书内容通俗易懂，实用性强，适合广大养狐专业户、各养兽场饲养人员学习之用，也可供有关教学、科研、现场技术人员参考。

本书在编写过程中，承蒙吉林农业大学、河南安阳市工合

特种养殖公司、《中国特种养殖信息》编辑部等单位的大力支持,在此谨表谢意。

编者虽尽心尽力,但因时间仓促,水平有限,一定会有不少缺点和遗漏之处,请广大读者多加批评指正,尤其是请从事实际工作的同行们不吝赐教。

· 编 者

1993年12月24日

目 录

前言

第一篇 狐的饲养

第一章 养狐业的兴起及其发展	1
第一节 国外养狐业发展概况	1
第二节 我国养狐业发展概况	3
第二章 狐的生物学特性	6
第一节 分类与分布	6
第二节 形态与生态	7
第三节 狐生命活动的季节性变化	9
第四节 解剖生理特点	10
第五节 狐的生理生化指标	14
第三章 狐的育种	17
第一节 狐的选种依据和标准	17
第二节 选种	24
第三节 选配	26
第四节 狐的毛色遗传及其应用	28
第四章 狐的繁殖	37
第一节 狐的生殖生理	37
第二节 配种	39
第三节 妊娠	50
第四节 产仔	52

第五章 饲料与营养	55
第一节 狐的饲料及其利用	55
第二节 饲料的营养物质及其功能	64
第三节 银黑狐和北极狐的营养需要	71
第四节 日粮的拟定	75
第五节 饲料加工与调制	80
第六节 饲料的贮藏及品质鉴定	84
第六章 幼狐的养育	87
第一节 仔(幼)狐的生长发育	87
第二节 哺乳期仔狐的养育	89
第三节 幼狐的养育	92
第七章 成年狐的饲养管理	96
第一节 准备配种期的饲养管理	96
第二节 配种期的饲养管理	98
第三节 妊娠期的饲养管理	100
第四节 产仔、哺乳期的饲养管理	103
第五节 维持期的饲养管理	107
第八章 狐皮的初步加工	111
第一节 毛皮的基本概念	111
第二节 狐的换毛和被毛的季节性变化	114
第三节 狐皮的剥取和初步加工	116
第四节 狐皮的质量鉴定	119
第五节 狐皮的分级和包装	121
第六节 狐皮的伤残	125
第九章 养狐场建设	127
第一节 选场条件	127
第二节 养狐场的建筑和设备	128
第十章 养狐场的生产管理	132
第一节 养狐生产成本分析	132

第二节	养狐场生产效益的分析	134
第三节	饲料计划的制定	135
第四节	生产计划的制定和落实	137

第二篇 狐的疾病防治

第一章	养狐场的兽医卫生监督	139
第二章	疾病诊断的概念和基本方法	147
第一节	诊断的概念	147
第二节	诊断的基本方法	148
第三章	疾病治疗方法	154
第四章	呼吸系统病	162
第一节	卡他性支气管肺炎	162
第二节	渗出性肋膜炎	164
第五章	消化系统病	167
第一节	口炎	167
第二节	卡他性胃肠炎	168
第三节	出血性胃肠炎	170
第四节	肠梗阻	171
第五节	肠套叠	172
第六节	幼兽消化不良	173
第七节	幼兽胃肠炎	174
第六章	泌尿系统病	177
第一节	膀胱麻痹	177
第二节	尿结石	178
第三节	尿湿症	180
第七章	外科病	182
第一节	创伤	182
第二节	骨折	184
第三节	直肠脱出	186

第四节	剖腹术	187
第八章	产科病	189
第一节	流产	189
第二节	子宫内膜炎	190
第三节	乳房炎	190
第九章	代谢病	192
第一节	维生素 A 缺乏症	192
第二节	维生素 E 缺乏症	194
第三节	维生素 C 缺乏症	195
第四节	维生素 B ₁ 缺乏症	197
第五节	维生素 H 缺乏症	198
第六节	磷和钙代谢障碍	200
第七节	肝脂肪性营养不良	202
第十章	中毒性疾病	206
第一节	中毒病的一般性预防	206
第二节	中毒病的一般性救治	208
第三节	肉毒中毒	211
第四节	肉中毒	213
第五节	酸败脂肪中毒	214
第六节	有机氯化物中毒	215
第七节	有机磷化合物中毒	216
第十一章	细菌性传染病	220
第一节	李氏杆菌病	220
第二节	巴氏杆菌病	224
第三节	兔热病	230
第四节	炭疽病	236
第五节	大肠杆菌病	240
第六节	沙门氏菌病	245
第七节	布氏杆菌病	252