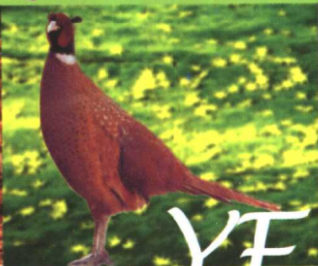




野鸡

特种经济动物规模养殖关键技术丛书



YE JI



江苏科学技术出版社

野鸡



特种经济动物规模养殖关键技术丛书

ISBN 7-5345-3444-5



ISBN 7-5345-3444-5

S · 562 定价:9.00 元

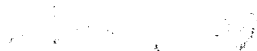
9 787534 534447 >

特种经济动物规模养殖关键技术丛书

野 鸡

陆应林 编著

江苏科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

野鸡/陆应林编著. —南京:江苏科学技术出版社,
2001.11

(特种经济动物规模养殖关键技术丛书)

ISBN 7-5345-3444-5

I. 野... II. 陆... III. 野禽, 鸡—饲养管理
IV. S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 075811 号

特种经济动物规模养殖关键技术丛书

野 鸡

编 著 陆应林
责任编辑 张小平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店
照 排 江苏苏中印刷厂
印 刷 赣榆县印刷厂

开 本 787mm × 1092mm 1/32
印 张 5.75
插 页 2
字 数 120 000
版 次 2001 年 11 月第 1 版
印 次 2001 年 11 月第 1 次印刷
印 数 1—5 000 册

标准书号 ISBN 7—5345—3444—5/S·562
定 价 9.00 元

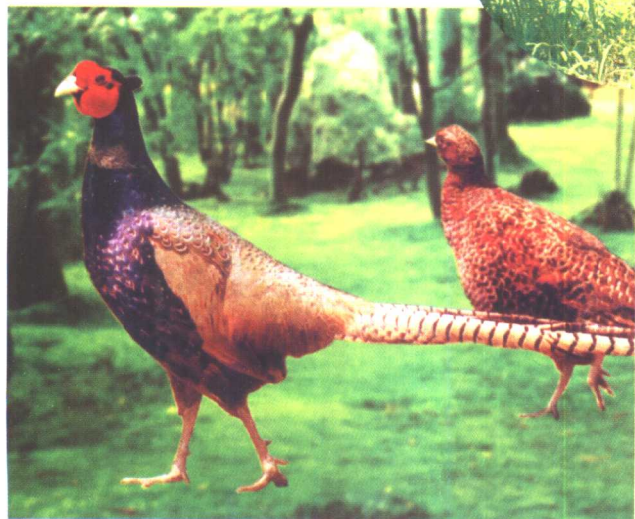
图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



中国环颈野鸡



中国环颈野鸡
在野外



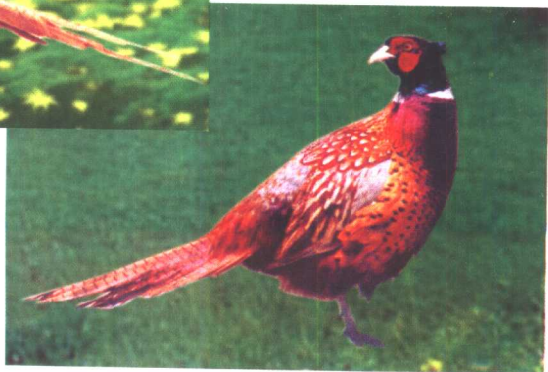
美国黑野鸡



美国白野鸡



金黄色野鸡



美国七彩野鸡



塑料大棚养殖的美国七彩野鸡



停产期的中国环颈野鸡



左家野鸡



河北亚种野鸡



白冠长尾野鸡



野鸡在栖息



蓝色野鸡



美国七彩野鸡地面平养



美国七彩野鸡在栖架上

《特种经济动物规模养殖关键技术》丛书

编 委 会

主 任	林其騄			
副 主 任	陈宽维	朱瑾佳	张小平	
委 员	(按姓氏笔划为序)			
	王秀芝	朱会斌	朱满兴	张学余
	陆应林	邹剑敏	赵旭庭	黄世怀

前 言

新世纪伊始,《特种经济动物规模养殖关键技术》丛书与广大读者见面了。

众所周知,我国是一个以农业为基础的大国,农村人口占我国人口的绝大多数。自改革开放以来,农村和农业发生了翻天覆地的变化。如今,党和政府多次强调,要调整农业产业结构,增加农民收入,这一方面是进一步加强农业的基础地位,另一方面也是我国加入世界贸易组织(WTO)后,农业发展的有效策略。在产业结构调整中,规模养殖业以其具有能就地转化农副产品、经济效益明显、切实可行等特点而成为重要的优选项目之一,其中特种经济动物养殖业更是方兴未艾,已成为畜牧养殖业中的新亮点和新的经济增长点。

特种经济动物产品往往有其独特的使用价值,如高档的毛皮制品,营养丰富、风味独特的肉食品及药用保健制品等,因而深受消费者的青睐和欢迎,具有较高的经济价值和显著的经济效益,在国际和国内市场上都有着广阔的发展前景。

本《丛书》精选了特种经济动物的种类(獭兔、乌骨鸡、番鸭、梅花鹿、马鹿、四季鹅、鹌鹑、鹧鸪、野鸡、麝鼠等),由高等农业院校、科研院所、省市畜

牧兽医站及生产场的专家、教授、研究员和行家里手协力撰写。旨在普及与推广新理念、新品种、新技术、新成果、新产品。实践表明,欲使特种经济动物养殖业能高产高效、优质低耗和持续性发展,只有依靠高新科技,才能事半功倍,才能挑战风险。本《丛书》从投资指南着手,分析市场、介绍技术、强化管理,具有科学性、先进性、实用性的特点,图文并茂,通俗易懂,可操作性强,是广大养殖场、养殖户、农村基层干部、农村青年的良师益友,也是基层畜牧兽医工作者的实用工具书,还可作为特种经济动物养殖的培训教材。

本《丛书》承诸多友好单位和同仁提供宝贵资料与图片,又承南京农业大学丁晓明、王槐三、吴增坚教授及扬州大学畜牧兽医学院李筱倩教授等审阅,江苏科学技术出版社农业编辑室承担了大量的调研、协调和审改工作,在此一并深表谢意。同时,诚望读者与同仁提出宝贵意见,以便补充修正。

《特种经济动物规模养殖关键技术》丛书编委会

2001年7月于南京农业大学

目 录

一、野鸡生产投资指南	1
(一) 野鸡生产现状与前景	1
1. 野鸡生产现状	1
2. 野鸡经济价值	2
3. 野鸡生产前景	5
(二) 野鸡生产经济效益	7
1. 野鸡生产经济效益的预测	7
2. 提高野鸡生产经济效益的途径	9
3. 市场经济对野鸡生产的影响	12
(三) 投资野鸡生产的决策与计划	13
1. 发展野鸡生产应具备的条件	13
2. 野鸡生产市场调查与分析	14
3. 野鸡生产前的经营管理决策	15
4. 野鸡生产投资经费概算	16
5. 野鸡生产计划的制定	17
6. 野鸡产品的销售	19
二、野鸡的生物学特性及品种介绍	21
(一) 野鸡的生物学特性	21
1. 野鸡的外貌特征	21
2. 野鸡的生理特点	22
3. 野鸡的解剖特点	22
4. 野鸡的生活习性和行为	25
(二) 野鸡品种举例	26

1. 华北野鸡	26
2. 美国七彩野鸡	27
3. 黑化野鸡	27
4. 左家野鸡	28
5. 美国白野鸡	28
6. 黑颈野鸡	28
三、野鸡的营养与饲料	29
(一) 野鸡需要的营养素	29
1. 能量	29
2. 蛋白质	30
3. 矿物质	32
4. 维生素	35
5. 水	40
(二) 野鸡常用饲料	41
1. 能量饲料	41
2. 蛋白质饲料	43
3. 矿物质饲料	46
4. 维生素饲料	47
5. 饲料添加剂	48
(三) 野鸡不同生长阶段的营养需要及饲料配方	53
1. 营养需要	53
2. 饲料配方	55
3. 自配饲料注意事项	57
(四) 野鸡饲料管理	59
1. 影响饲料品质的因素	60
2. 饲料的简易检测方法	60
四、野鸡的繁育	63
(一) 野鸡的繁殖特点	63
1. 性成熟和繁殖期	63

2. 交配	63
3. 产蛋	64
(二) 野鸡的选种、选配	64
1. 野鸡的选种	64
2. 野鸡的选配	67
3. 野鸡的配种方法	68
(三) 野鸡的繁育方法	69
1. 纯种繁育	69
2. 杂交繁育	69
(四) 野鸡的提纯复壮	70
1. 野鸡品种退化的原因	70
2. 野鸡的主要经济性状	71
3. 野鸡提纯复壮的方法	72
4. 野鸡引种注意事项	73
五、野鸡的人工孵化	75
(一) 种蛋的管理	75
1. 种蛋的结构	75
2. 种蛋的选择	77
3. 种蛋的保存和运输	77
4. 种蛋的消毒	78
(二) 孵化场的工艺流程及孵化机	79
1. 孵化场的工艺流程	79
2. 孵化机	79
(三) 种蛋的孵化	81
1. 胚胎的发育	81
2. 种蛋的孵化条件	83
3. 胚胎发育的检查	86
4. 衡量孵化效果的指标	88
5. 提高种蛋孵化率的途径	89

六、野鸡场的建筑与设备	91
(一) 野鸡场场址的选择	91
1. 地形地势	91
2. 水源	92
3. 野鸡场外部条件	93
(二) 野鸡场规划及布局	94
1. 野鸡场的分区规划	94
2. 野鸡场建筑物的合理布局	95
(三) 野鸡舍建筑及主要设备	95
1. 野鸡舍建筑类型	95
2. 野鸡舍建筑结构	98
3. 主要设备	100
七、野鸡的饲养管理	103
(一) 野鸡育雏期的饲养管理	103
1. 雏野鸡的生长发育特点	103
2. 雏野鸡饲养方式	104
3. 育雏前的准备工作	105
4. 雏野鸡的选择与运输	106
5. 雏野鸡饲养管理要点	107
(二) 野鸡育成期的饲养管理	113
(三) 种野鸡的饲养管理	120
1. 种野鸡繁殖期的饲养管理	120
2. 种野鸡休产期的饲养管理	125
(四) 商品野鸡的饲养管理	126
八、野鸡的产品加工	130
(一) 野鸡的屠宰和野鸡肉的烹调加工	130
1. 野鸡屠宰前的选择、检验	130
2. 野鸡的屠宰	131

3. 野鸡肉用性能	134
4. 几种野鸡肉菜肴的烹调加工	135
(二) 野鸡副产品的利用	137
1. 野鸡羽毛和蛋壳	138
2. 野鸡粪便	138
(三) 野鸡标本的制作	140
1. 野鸡的选择	141
2. 标本制作	141
九、野鸡疾病的防治	143
(一) 野鸡场的消毒与防疫	143
1. 野鸡场的消毒	143
2. 野鸡场的防疫	144
(二) 野鸡传染病及其防治	150
1. 新城疫(ND)	150
2. 马立克氏病(MD)	152
3. 传染性法氏囊病(IBD)	154
4. 传染性支气管炎(IB)	155
5. 禽痘	156
6. 禽脑脊髓炎(AE)	158
7. 大肠杆菌病	159
8. 禽霍乱	160
9. 野鸡白痢	162
10. 支原体病	163
(三) 野鸡寄生虫病及其防治	164
1. 球虫病	164
2. 蛔虫病	165
(四) 野鸡中毒病及其防治	166
1. 食盐中毒	166
2. 有机磷农药中毒	167

3. 喹乙醇中毒	168
4. 呋喃唑酮中毒	168
5. 亚硝酸盐中毒	169
6. 一氧化碳中毒	170
(五) 野鸡场常用药物	171