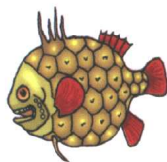


陈树林 董武子 主编

庭院经济动物 高效养殖新技术大全



中国农业出版社



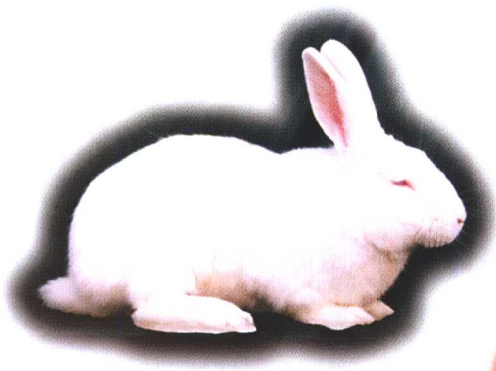
庭院经济动物

高效养殖新技术大全

陈树林 董武子 主编



中国农业出版社



肉兔（齐卡N型）



獭兔



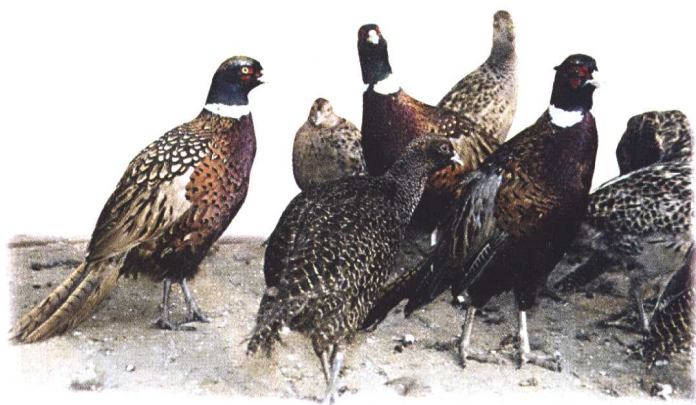
长毛兔



家猫



德国牧羊犬



山 鸡



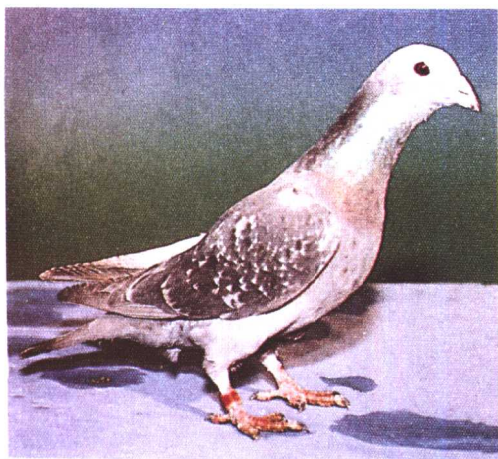
鹧 鸪



孔 雀



贵妇鸡



王 鸽



蝎 子



蚂 蟥



黄粉虫



金钱龟



绿毛龟



水貂



狐



貉

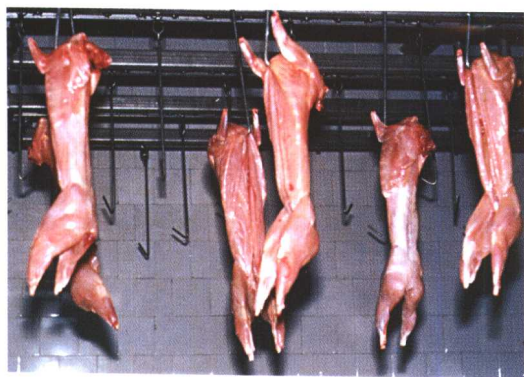


马鹿

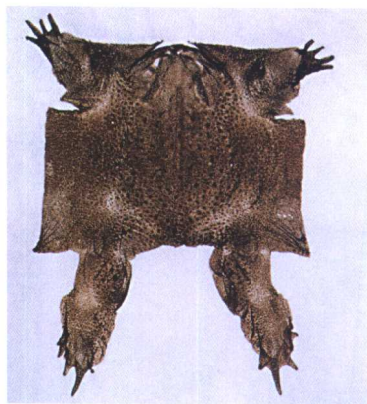
鸵鸟



果子狸



兔肉加工流水线



蟾衣



兔皮大衣

编写人员

主 编 陈树林 董武予

副主编 王高学 孙志宏 郭珊秀

编 者 (按姓氏笔画排列)

卜书海 马保华 王高学 王晶钰

白占涛 孙志宏 孙德发 任晓玲

陈正礼 陈树林 武 浩 范光丽

赵 曼 赵慧英 胡格吉乐图

涂永平 涂秀荣 卿素珠 郭珊秀

董武予 熊喜龙 魏永平



经济动物养殖业已逐步发展成为振兴农村经济的新兴产业，在农牧业向特色农业、生态农业方向发展发挥着重要作用。利用庭院进行经济动物养殖，具有投资小、易管理、周期短、效益高等优点，并可形成养殖专业村、专业乡，实现千家万户“小规模大群体”的区域规模经济效益，带动地方经济的迅速发展。近40年来，我国平均每年减少耕地约44.33万公顷，相当于7个中等县的耕地面积，而全国可利用的庭院约400万公顷，相当于一个中等省的面积，因此，在人口逐年增加、耕地日益减少的二十一世纪，发展庭院经济动物养殖业，既可提高土地利用率和缓解人多地少的矛盾，满足人们日益增长的畜产品需要，又可为保护动物资源和农村脱贫致富开辟新途径。

从狭义上讲，经济动物是指除了传统的家畜家禽及水生动物以外的其他有较高经济价值的动物，多属野生或被人工驯化饲养的动物，如家兔、鸽子、鹌鹑、鹌鹑、雉鸡、水貂、貉、狐、鹿、麝、麝鼠、蛇、蝎、蜈蚣、鳖、

龟、金鱼等。经济动物的生产经营与传统的家畜家禽相比既有相似之处，也有很大的区别。任何一种动物养殖业的发展都要经历认识期、成长期、成熟期、饱和期和动态平衡期五个阶段，传统的养猪业和养鸡业的发展已进入动态平衡期，此阶段的养殖需走规模效益之路，养牛业和养羊业的发展刚步入成熟期，重点是降低生产成本，进行产品的深加工增值和扩大消费量。而经济动物养殖业大多处于认识期或成长期，只有极少数起步较早的养殖种类如家兔、鸽子、水貂等已接近成熟期。根据不同种类的经济动物所处的发展阶段及其研究水平，采取与之相应的经营策略（具体内容参见本书第一章）。在此作者建议准备从事该业的人员，选择项目时，最好去大专院校、科研机构及科技实力雄厚的企业进行咨询和考察，解决好技术和销路等关键问题，结合当地自然资源，因地制宜地选择项目，掌握科学的养殖技术，生产适销对路的产品，减少经营风险，避免人为的损失。

本书是作者根据多年的教学、科研和生产实践经验，参考国内外有关资料编写而成，主要从庭院经济动物养殖的现状分析、存在问题及发展对策，养殖户如何选择项目，养殖成功的八大原则，食用、药用、毛皮、观赏及饲料类经济动物共60多个种类的经济价值、生物学特征、饲养管理、繁殖技术、场舍建设及疾病防治等方面作了较为系统的介绍。内容上力求技术方法新、理论联系实际、通俗易懂、有较强的实用性和可操作性。适用于农村及城镇的养殖专业户、养殖场职工、畜牧兽医技术人员及相关企业人员阅读，也可供农业院校师生参阅。

本书在编写过程中，曾参阅或引用了许多同仁的文献资料，在此对有关作者、西北农林科技大学畜牧兽医学院师生及使本书得以顺利出版的中国农业出版社编辑表示衷心的感谢！

陈树林

于西北农林科技大学畜牧兽医学院

目 录

前言

第一章 发展庭院经济动物养殖业的意义及策略	1
一、庭院经济动物概念及分类	1
(一) 庭院经济的概念及类型	2
(二) 庭院经济动物的概念及分类	3
二、发展庭院经济动物养殖业的重要意义	4
(一) 庭院是挖掘土地资源生产潜力、缓解人多地少矛盾的 重大措施	4
(二) 庭院是农民脱贫致富奔小康的有效途径	4
(三) 庭院是消化利用剩余劳动力和剩余时间的最大市场	5
(四) 庭院是高产、优质、高效农业的“实验室”和 示范点	5
(五) 为发展乡镇企业奠定基础	6
(六) 庭院开发的产品是“菜篮子”和出口创汇的重要来源	6
(七) 促进农民素质的提高和村容村貌的改善	6
(八) 推动我国现代生态农业的发展	6
(九) 加强野生动物资源的保护, 促进经济动物学科的发展	7
三、我国经济动物养殖业的现状、存在问题及发展对策	7
(一) 经济动物养殖业现状	8

(二) 存在问题	18
(三) 发展对策	20
(四) 养殖户如何选择养殖项目	26
(五) 养殖户养殖成功的八大原则	26
第二章 食用经济动物	28
一、肉兔	28
(一) 经济价值	28
(二) 生物学特性	28
(三) 饲养管理	30
(四) 繁殖技术	41
(五) 场地建设	42
(六) 疾病防治	44
二、肉狗	53
(一) 经济价值	53
(二) 生物学特性	54
(三) 饲养管理	55
(四) 繁殖技术	59
(五) 场地建设	64
(六) 疾病防治	65
三、果子狸	69
(一) 经济价值	69
(二) 生物学特性	70
(三) 饲养管理	71
(四) 繁殖技术	74
(五) 场地建设	76
四、香猪	77
(一) 经济价值	77
(二) 生物学特性	78

(三) 饲养管理	79
(四) 繁殖技术	85
(五) 场地建设	87
(六) 疾病防治	88
五、肉鸽	91
(一) 经济价值	91
(二) 生物学特性	92
(三) 饲养管理	95
(四) 繁殖技术	100
(五) 鸽舍的建设	108
六、鹁鸽	109
(一) 经济价值	109
(二) 生物学特性	109
(三) 饲养管理	110
(四) 繁殖技术	113
(五) 场地建设	115
(六) 疾病防治	115
七、雉鸡	117
(一) 经济价值	117
(二) 生物学特性	117
(三) 饲养管理	119
(四) 繁殖技术	132
(五) 场地建设	138
八、贵妇鸡	141
(一) 经济价值	141
(二) 生物学特性	141
(三) 饲养管理	142
(四) 繁殖技术	143
(五) 场地建设	144

(六) 疾病防治	144
九、火鸡	144
(一) 经济价值	144
(二) 生物学特性	145
(三) 饲养管理	145
(四) 繁殖技术	147
(五) 场地建设	150
(六) 疾病防治	150
十、珍珠鸡	152
(一) 经济价值	152
(二) 生物学特性	152
(三) 饲养管理	154
(四) 繁殖技术	158
(五) 场舍建设	160
(六) 疾病防治	162
十一、乌骨鸡	163
(一) 经济价值	163
(二) 生物学特性	163
(三) 饲养管理	164
(四) 繁殖技术	167
(五) 场地建设	168
(六) 疾病防治	168
十二、野鸭	170
(一) 经济价值	170
(二) 生物学特性	170
(三) 饲养管理	172
(四) 繁殖技术	173
(五) 疾病防治	174
十三、鹌鹑	174

(一) 经济价值	174
(二) 生物学特性	175
(三) 饲养管理	175
(四) 繁殖技术	177
(五) 场地建设	179
(六) 疾病防治	180
十四、石鸡	182
(一) 经济价值	182
(二) 生物学特性	182
(三) 饲养管理	184
(四) 驯养和繁殖	187
十五、蜗牛	189
(一) 经济价值	189
(二) 生物学特性	190
(三) 人工养殖技术	191
(四) 场地建设	193
(五) 天敌与病害防治	194
十六、福寿螺	195
(一) 经济价值	195
(二) 生物学特性	195
(三) 人工养殖技术	197
(四) 场地建设	199
十七、黄鳝	200
(一) 经济价值	200
(二) 生物学特性	201
(三) 人工养殖技术	203
(四) 场地建设	206
(五) 疾病防治	208
十八、泥鳅	208

(一) 经济价值	208
(二) 生物学特性	209
(三) 人工养殖技术	210
(四) 场地建设	215
(五) 疾病防治	216
十九、牛蛙	217
(一) 经济价值	217
(二) 生物学特性	218
(三) 饲养管理	220
(四) 繁殖技术	228
(五) 场地建设	234
(六) 疾病防治	236
二十、黑斑蛙	238
(一) 经济价值	238
(二) 生物学特性	238
(三) 人工养殖技术	239
(四) 场地建设	242
(五) 越冬与疾病防治	242
二十一、棘胸蛙	243
(一) 经济价值	243
(二) 生物学特性	243
(三) 人工养殖技术	245
(四) 场地建设	247
(五) 越冬与疾病防治	247
二十二、大鲵	247
(一) 经济价值	247
(二) 生物学特性	248
(三) 饲养管理	251
(四) 繁殖技术	252

(五) 场地建设	253
(六) 疾病防治	255
(七) 资源保护与增殖	255
二十三、鳖	255
(一) 经济价值	256
(二) 生物学特性	256
(三) 饲养管理	261
(四) 繁殖技术	265
(五) 场地建设	267
(六) 疾病防治	271
二十四、胡子鲶	272
(一) 经济价值	272
(二) 生物学特性	273
(三) 饲养管理	274
(四) 繁殖技术	277
(五) 场地建设	278
(六) 越冬管理与疾病防治	279
第三章 药用经济动物	281
一、蝎	281
(一) 经济价值	281
(二) 生物学特性	283
(三) 东亚钳蝎的饲养管理	285
(四) 繁殖技术	290
(五) 场地建设	291
(六) 病害与防治	293
(七) 全蝎的加工和蝎毒的提取技术	296
二、地鳖虫	297
(一) 药用价值	297