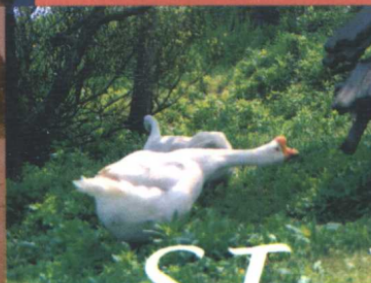


四季鹅



特种经济动物规模养殖关键技术丛书

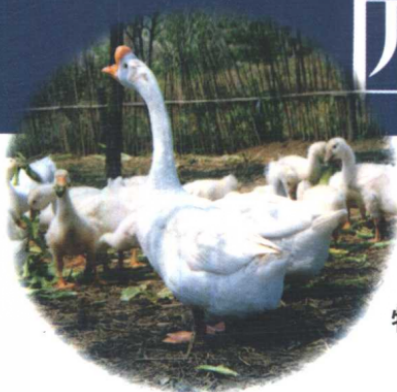


SI JI E



江苏科学技术出版社

四季鹅



特种经济动物规模养殖关键技术丛书

ISBN 7-5345-3436-4



9 787534 534362 >

ISBN 7-5345-3436-4

S · 557 定价：10.00 元

特种经济动物规模养殖关键技术丛书

四季鹅

主编 朱会斌 左柏春

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

四季鹅/朱会斌,左柏春主编. —南京:江苏科学技术出版社,2001.10

(特种经济动物规模养殖关键技术丛书)

ISBN 7-5345-3436-4

I. 四... II. ①朱...②左... III. 鹅—饲养管理
IV. S835

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 069700 号

特种经济动物规模养殖关键技术丛书

四季鹅

主 编 朱会斌 左柏春
责任编辑 王达政

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 6.375
插 页 2
字 数 140 000
版 次 2001 年 10 月第 1 版
印 次 2001 年 10 月第 1 次印刷
印 数 1—6 000 册

标准书号 ISBN 7—5345—3436—4/S·557
定 价 10.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。



四季鹅放牧池塘游水



四季鹅母鹅与雏鹅放牧



四季鹅补饲



四季鹅放牧



仔鹅出牧情景



四季鹅圈养



四季鹅雏鹅喂食



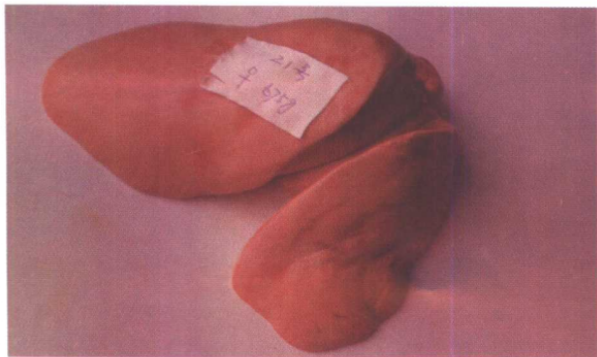
四季鹅(前公、后母)



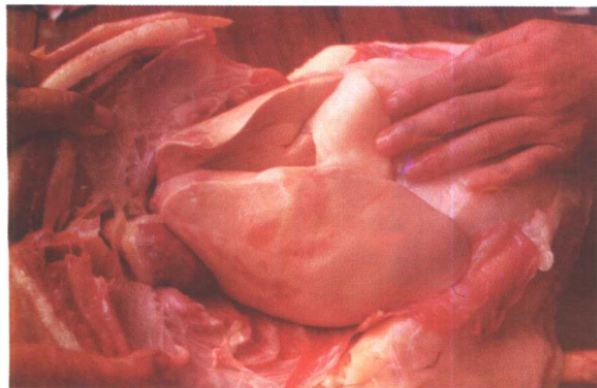
仔鹅牧地休息情景



四季鹅与朗德鹅杂交后代



四季鹅肥肝重 675 克



四季鹅肥肝取肝



四季鹅与朗德鹅杂交
后代生产肥肝试验、
填饲操作

《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

本书编写人员

朱会斌 左柏春 徐宏树

葛国君 卢竹辕 恽建伟

周道明 李 瑛 杨 蕾

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、科研所、省市畜

MAT 7/18

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、四季鹅生产投资指南	1
(一) 养鹅业现状和前景	1
1. 养鹅生产现状和四季鹅规模养殖	1
2. 发展四季鹅生产的市场前景	2
(二) 养鹅经济效益及影响因素分析	4
1. 养种鹅的经济效益及影响因素	4
2. 养商品鹅的经济效益及影响因素	5
3. 四季鹅生产盈亏风险及其对策	6
4. 提高四季鹅规模养殖的经济效益	8
(三) 四季鹅规模生产经营方式的选择	9
1. 单一生产经营	9
2. 综合生产经营	10
3. 生产经营规模确定和制约因素分析	10
4. 四季鹅产业化模式选择	11
5. 产品与市场营销	12
(四) 投资决策与计划	15
二、规模养鹅因地制宜建场	17
(一) 鹅场选址与规划布局	17
1. 选址	17
2. 规划布局	18
(二) 鹅舍建筑设计	19
1. 鹅舍类型	19
2. 鹅舍基本结构	19

3. 不同鹅舍的要求和内部布置	19
(三) 鹅场设备	21
1. 育雏加温保温设备	21
2. 食槽和饮水器	22
3. 产蛋巢和产蛋箱	22
4. 孵化设备	22
5. 运输笼	23
(四) 鹅场的生态环境	24
(五) 鹅场建设与投入	24
三、四季鹅品种与杂交利用	26
(一) 浙东白鹅	26
(二) 雁鹅	27
(三) 马岗鹅	28
(四) 阳江鹅	29
(五) 乌鬃鹅	30
(六) 永康灰鹅	31
(七) 江苏句容四季鹅	32
1. 品种介绍	32
2. 江苏句容四季鹅的杂交利用	36
3. 江苏句容四季鹅杂交利用品种	38
四、选好鹅的饲料,种好牧草	43
(一) 鹅的饲养标准及饲料营养成分	43
1. 鹅的饲养标准	43
2. 鹅常用饲料营养成分	44
3. 科学选购饲料	48
4. 鹅饲料种类	49
(二) 合理利用饲料资源	51
1. 鹅日粮配制技巧	51

2. 鹅常用饲料配方	52
3. 巧用饲料添加剂	56
(三) 选种优质牧草	58
1. 牧草的分类	58
2. 牧草的栽培技术	59
3. 牧草生产计划	62
4. 介绍适合养鹅的几种牧草	62
(四) 饲料的加工调制与贮藏	76
1. 加工调制	76
2. 贮藏	77
五、鹅的科学饲养管理	78
(一) 鹅饲养管理的一般要求	78
1. 规模养鹅的要点	78
2. 日常规范管理制度	79
(二) 各种鹅的饲养管理操作要点	80
1. 雏鹅的饲养管理	80
2. 仔鹅的饲养管理	89
3. 肉用仔鹅的育肥	92
4. 后备种鹅的饲养管理	95
5. 种鹅的饲养管理	97
六、四季鹅的繁殖与孵化	101
(一) 四季鹅种鹅的选择	101
1. 雏鹅选择	101
2. 后备鹅的选择	101
3. 成年鹅的选择	102
(二) 四季鹅的配种	102
1. 配种日龄	102
2. 配种比例	103
3. 配种时间	103

4. 配种方法	103
(三) 鹅的孵化	106
1. 种蛋选择和保存	106
2. 鹅胚胎发育特征	107
3. 孵化条件	110
4. 自然孵化	112
5. 人工孵化	115
七、疾病防治	124
(一) 疾病防治的原则	124
1. 改善饲养管理	124
2. 坚持定期消毒	124
3. 把好检疫关	124
4. 实施预防接种	125
5. 发现疫情要隔离	125
6. 确保环境卫生	125
(二) 常用药物介绍	125
1. 常用消毒药	125
2. 常用抗菌药	126
(三) 主要传染病	132
1. 小鹅瘟	132
2. 鹅的鸭瘟病	134
3. 禽流感	135
4. 鹅副粘病毒病	136
5. 鹅蛋子瘟(鹅卵黄性腹膜炎)	138
6. 禽霍乱(巴氏杆菌病)	139
7. 鹅副伤寒(沙门氏菌病)	140
8. 鹅淋球菌病	142
9. 曲霉菌病	142
(四) 寄生虫病	144

1. 绦虫病	144
2. 卷棘口吸虫病	145
3. 鹅裂口线虫病	146
4. 蛔虫病	147
5. 球虫病	148
6. 鹅虱	150
7. 鹅螨	151
(五) 普通病	151
1. 肉毒梭菌毒素中毒	151
2. 雏鹅水中毒	152
3. 输卵管外翻垂脱	153
4. 中暑	153
5. 食道炎与食管破裂	154
6. 有机磷农药中毒	154
7. 呋喃唑酮中毒	155
八、四季鹅的产品加工	157
(一) 集市贸易与收购等级	157
1. 集市贸易	157
2. 四季鹅收购等级	158
(二) 鹅肥肝生产	159
1. 鹅肥肝生产前景	159
2. 填鹅品种选择	160
3. 填鹅的分段饲养	160
4. 填饲技巧	161
5. 填饲期的管理要点	164
6. 填鹅的屠宰取肝关键技术	164
7. 鹅肥肝的分级标准和包装运输	165
(三) 鹅产品的药用价值	166
1. 鹅血	166

2. 鹅肉	166
3. 鹅胆	166
4. 鹅内金(肌胃的角质膜)	167
5. 鹅气管	167
6. 鹅掌皮(脚黄皮)	167
7. 鹅蛋壳	167
8. 鹅油	167
(四) 鹅肉加工技术	167
1. 腌腊鹅	167
2. 盐水鹅	168
3. 鹅香肠	169
4. 烤鹅	170
5. 酱鹅	171
6. 卤四件	171
7. 卤鹅肠	172
8. 多味鹅肫片	172
9. 五香心肝	173
10. 白斩鹅	173
(五) 羽绒加工技术	174
1. 羽绒的采集与品质评定	174
2. 羽绒的加工方法	177
3. 羽毛粉的加工	178
(六) 鹅绒裘皮的加工技术	179
1. 制鹅绒裘皮鹅的选择	180
2. 剥取鹅皮的操作规程	180
3. 剥皮时的注意事项	181
4. 裘皮加工	182
(七) 活拔鹅毛绒技术	184
1. 活拔毛绒的四大好处	184