



特禽 养殖实用技术

TEQIN YANGZHI SHIYONG JISHU

杜炳旺 徐廷生 孟祥兵 编著



中国科学技术出版社
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

特禽 养殖实用技术

TEQIN YANGZHI SHIYONG JISHU

杜炳旺 徐廷生 孟祥兵 编著

中国科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

特禽养殖实用技术/杜炳旺,徐廷生,孟祥兵编著. —北京:

中国科学技术出版社,2017. 1

ISBN 978-7-5046-7394-7

I. ①特… II. ①杜…②徐…③孟… III. ①养禽学 IV. ①S83

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 000159 号

策划编辑	王绍昱
责任编辑	王绍昱
装帧设计	中文天地
责任校对	刘洪岩
责任印刷	马宇晨

出 版	中国科学技术出版社
发 行	中国科学技术出版社发行部
地 址	北京市海淀区中关村南大街 16 号
邮 编	100081
发行电话	010-62173865
传 真	010-62173081
网 址	http://www.cspbooks.com.cn

开 本	889mm×1194mm 1/32
字 数	246 千字
印 张	11.625
彩 页	8
版 次	2017 年 1 月第 1 版
印 次	2017 年 1 月第 1 次印刷
印 刷	北京盛通印刷股份有限公司
书 号	ISBN 978-7-5046-7394-7 / S · 622
定 价	36.00 元

(凡购买本社图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



1



2



3



4



5



6

1. 鹁鹁选育群立体笼养
3. 肉鸽繁育基地
5. 育肥中的乳鸽

2. 鹁鹁父母代立体笼养
4. 育成鸽舍
6. 孵化机



1. 正在孵蛋的亲鸽
2. 正在孵蛋的银王鸽
3. 待哺的幼鸽
4. 即将分离的肉鸽母子





1



2

1. 雉鸡（公）
2. 雉鸡雏
3. 雉鸡笼养（公）
4. 雉鸡笼养（母）
5. 雉鸡种蛋



3



4



5



1. 珍珠鸡人工采精
2. 珍珠鸡人工输精
3. 入孵的珍珠鸡种蛋
4. 珍珠鸡雏
5. 珍珠鸡育雏



1. 珍珠鸡

3. 笼养珍珠鸡（公）

5. 鹌鹑立体笼养

2. 珍珠鸡地面散养

4. 笼养珍珠鸡（母）

6. 鹌鹑



1. 贵妃鸡种公鸡
3. 贵妃鸡生态园
5. 贵妃鸡种蛋

2. 商品代贵妃母鸡散养
4. 贵妃鸡产蛋种鸡
6. 贵妃鸡雏



1



2



3

1. 青铜火鸡（公）
2. 青铜火鸡室外散养
3. 贝蒂娜火鸡
4. 贝蒂娜火鸡室内平养



4



1. 野鸭雏
2. 在水中嬉戏的野鸭群（万宪华摄）
3. 孔雀幼鸟
4. 蓝孔雀群（母）

Preface 前言

特禽,即特殊的禽类,也称珍禽,是指具有独特的外观和解剖生理特性、较强的野性和鸟类的自然属性、人类驯养时间较短、发展水平相对滞后,但其经济价值特殊(如肉用、蛋用、药用、观赏用、竞技用等)、深受民众喜爱、市场前景广阔的家养的或野生的珍稀禽类。

自 1980 年以来的 30 多年中,随着国人生活水平的不断提高,膳食结构的逐渐改变,特禽养殖业在我国应运而生并显现出勃勃生机,一些特禽从无到有,一些特禽由小规模到大规模,一些特禽由传统方式迈向现代化。据不完全统计,到目前为止,我国各地养殖的特禽已有 30 多种,年饲养总量超过 4 亿只。其中不乏既有观赏价值又有食用和药用保健价值的特禽品种。

目前用于食用的特禽主要有 20 多种:肉鸽、鹌鹑、雉鸡(山鸡)、火鸡、鹓鶵(石鸡)、珍珠鸡、鸵鸟、鸚鵡、蓝孔雀、肉用鸳鸯、黑天鹅、大雁、丝羽乌骨鸡、贵妃鸡、麒麟鸡(卷羽鸡)、绿壳蛋鸡、斗鸡、野鸭、番鸭、枞阳媒鸭等。用于观赏的主要有十几种:蓝孔雀、绿孔雀、黑天鹅、白天鹅、大雁、观赏鸽、信鸽、鸳鸯、花尾榛鸡、红腹锦鸡、白腹锦鸡、鸵鸟、鸚鵡、斗鸡、丝羽乌骨鸡、贵妃鸡、麒麟鸡等。

因篇幅所限,本书很难把每种特禽的养殖技术一一介绍。应出版社之约,我们结合国内近几年特禽业发展状况和国家相关法规,着重对目前国内发展势头较好和潜力较大的 10 种特禽的养殖技术予以简要阐述,旨在为广大特禽养殖户、工作在特禽养殖第一线的技术人员提供一些基本的技术指导和实践参考,为我国特禽业的健康稳步发展尽绵薄之力。我们坚信,在我国从事特禽养殖业的科研单位、高等院校、生产企业及千万个养殖农户的共同努力下,我国的特禽业必将以崭新的面貌和独特的优势屹立于世界特禽之林。

鉴于作者水平有限,在成书过程中,参考和引用了许多专家学者的著作和论述,包括互联网上的相关资料,在此一并致以诚挚的感谢!当然更希望所有阅读本书的同仁们不吝赐教,多提宝贵意见!

编著者

Contents 目录

第一章 总论	1
一、特禽的分类	1
二、特禽业的特点	2
三、发展特禽养殖业的意义	2
四、特禽养殖的现状与发展趋势	3
五、我国特禽业发展中存在的主要问题	4
六、我国特禽业稳步健康发展的思考	8
第二章 鹌鹑养殖	11
第一节 概述	11
一、鹌鹑的生产现状	11
二、鹌鹑的体貌特征	14
三、鹌鹑的生物学特性	14
四、鹌鹑的经济价值	16
第二节 鹌鹑的品种	17
一、蛋用型鹌鹑品种和配套系	17
二、肉用型鹌鹑品种	19
第三节 鹌鹑的繁殖	20
一、鹌鹑的配种	20
二、鹌鹑的人工孵化	22
第四节 鹌鹑的营养需要和饲料配制	24
一、鹌鹑的营养需要特点和饲养标准	24
二、鹌鹑的日粮配合原则与配方举例	28



第五节 鹁鹑舍与设备	30
一、鹁鹑舍的要求	30
二、笼具和配套用具	34
第六节 鹁鹑的饲养管理	38
一、雏鹁的饲养管理	38
二、仔鹁的饲养管理	40
三、种鹁与产蛋鹁的饲养管理	41
第七节 鹁鹑主要疾病的防治	43
一、新城疫	43
二、鹁鹑支气管炎	44
三、白痢	45
四、大肠杆菌病	46
五、溃疡性肠炎	47
六、球虫病	48
 第三章 肉鸽养殖	50
第一节 概述	50
一、肉鸽的生产现状	50
二、肉鸽的体貌特征	51
三、肉鸽的生物学特性	53
四、肉鸽的经济价值	54
第二节 肉鸽的品种	56
一、石岐鸽	56
二、王鸽	57
三、蒙丹鸽	58
四、贺姆鸽	59
第三节 肉鸽的繁殖	60
一、肉鸽的选种	60



二、肉鸽的选配	62
三、肉鸽的人工孵化	65
第四节 肉鸽的营养需要和饲料配方	67
一、肉鸽的营养需要特点和饲养标准	67
二、肉鸽常用的饲料种类	69
三、肉鸽的日粮配合原则与配方举例	71
四、保健砂的应用	72
五、肉鸽颗粒饲料的应用	74
第五节 肉鸽舍与设备	75
一、肉鸽舍的要求	75
二、鸽舍的种类与形式	76
三、笼具和配套用具	77
第六节 肉鸽的饲养管理	78
一、肉鸽饲养阶段的划分	78
二、乳鸽的饲养管理	79
三、童鸽的饲养管理	84
四、青年鸽的饲养管理	86
五、种鸽的饲养管理	88
第七节 肉鸽主要疾病的防治	92
一、鸽 I 型副黏病毒病	92
二、鸽毛滴虫病	93
三、大肠杆菌病	93
四、鸽念珠菌病	94
第四章 雉鸡养殖	96
第一节 概述	96
一、雉鸡的生产现状	96
二、雉鸡的体貌特征	99



三、雉鸡的生物学特性	99
四、雉鸡的经济价值	100
第二节 雉鸡的品种	101
一、东北雉	101
二、美国七彩雉	102
三、左家雉鸡	102
四、黑化雉鸡	103
五、白雉鸡	103
第三节 雉鸡的繁殖	104
一、雉鸡的繁殖特点	104
二、雉鸡的配种	105
三、雉鸡的人工孵化	106
第四节 雉鸡的营养需要和饲料配制	107
一、雉鸡的营养需要特点和饲养标准	107
二、雉鸡的日粮配方	112
第五节 雉鸡舍与设备	113
一、雉鸡舍	113
二、笼具和配套用具	116
第六节 雉鸡的饲养管理	119
一、雉鸡饲养阶段的划分	119
二、雏雉鸡的饲养管理	119
三、青年雉鸡的饲养管理	122
四、种雉鸡的饲养管理	123
五、商品肉雉鸡的饲养管理	126
第七节 雉鸡主要疾病的防治	129
一、雉鸡大理石样脾病	130
二、传染性支气管炎	130
三、葡萄球菌病	131