

肉用仔鸡笼养指南



孙 勤
郎瑞璋 编著

黑龙江科学技术出版社

ISBN 7-5388-0892-2

S · 57 定价：2.60元

封面设计：张春舟

美术编辑：张可欣

肉用仔鸡笼养指南

孙 勤 编著
郎瑞璋

黑龙江科学技术出版社

内容提要

本书着重介绍肉鸡笼养技术，旨在帮助生产单位增加肉鸡产量，提高鸡舍、设备利用率，降低生产成本，兼顾解决品种优良化、管理科学化、饲料全价化等问题。

本书注重实践，力求通俗，数据翔实，见解新颖。可指导肉鸡生产单位组织生产；也可供畜牧兽医科技工作者、肉鸡生产专业场决策者参考。

肉用仔鸡笼养指南

孙 勤 郎瑞璋编著

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区建设街 35 号)

牡丹江书刊印刷厂印刷

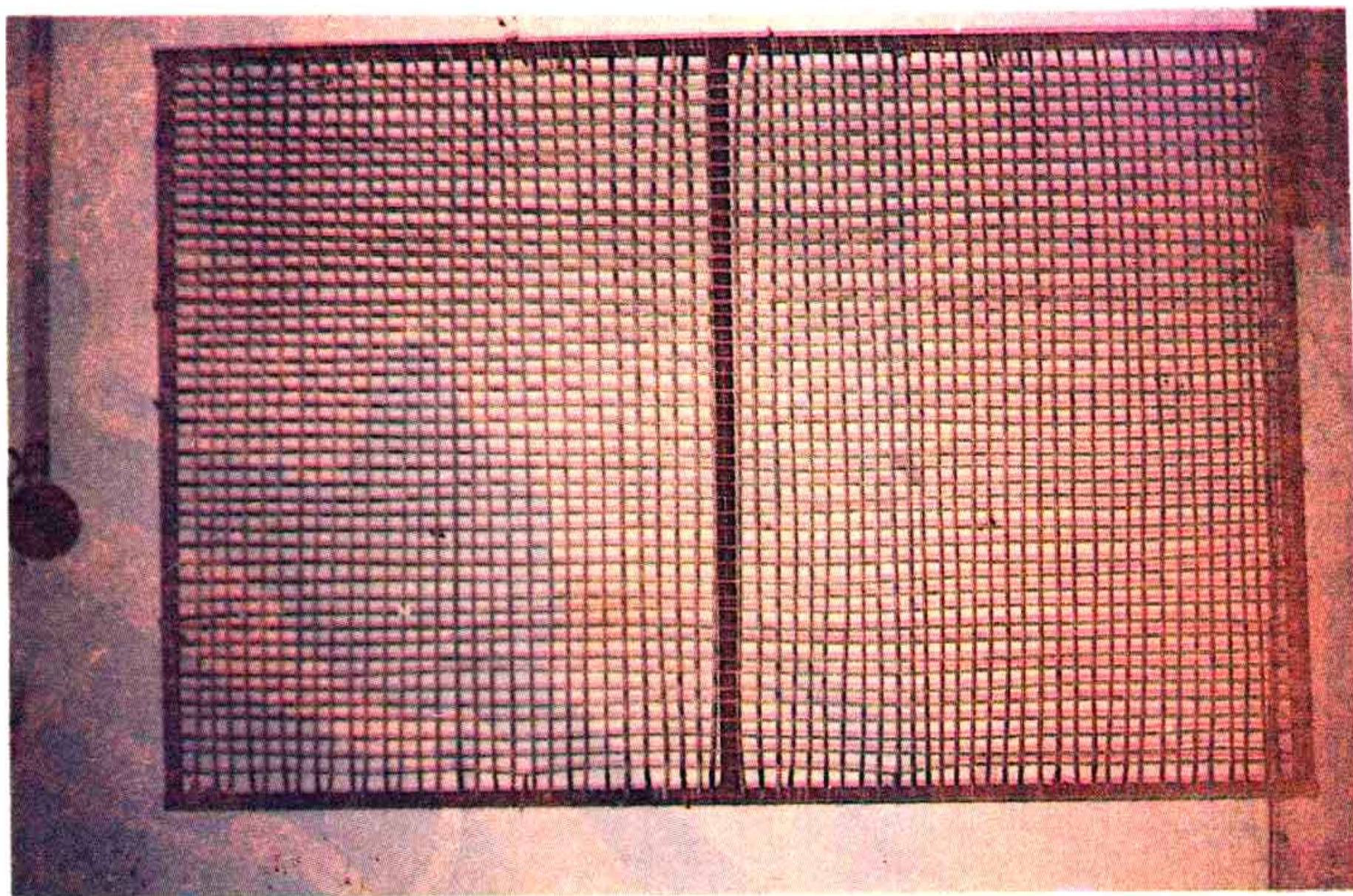
787×1092毫米32开本4.375印张5插页90千字

1989年 9 月第 1 版 · 1989年 9 月第 1 次印刷

印数：1—5000册

定价：2.60元

ISBN 7-5383-0892-2/S · 57



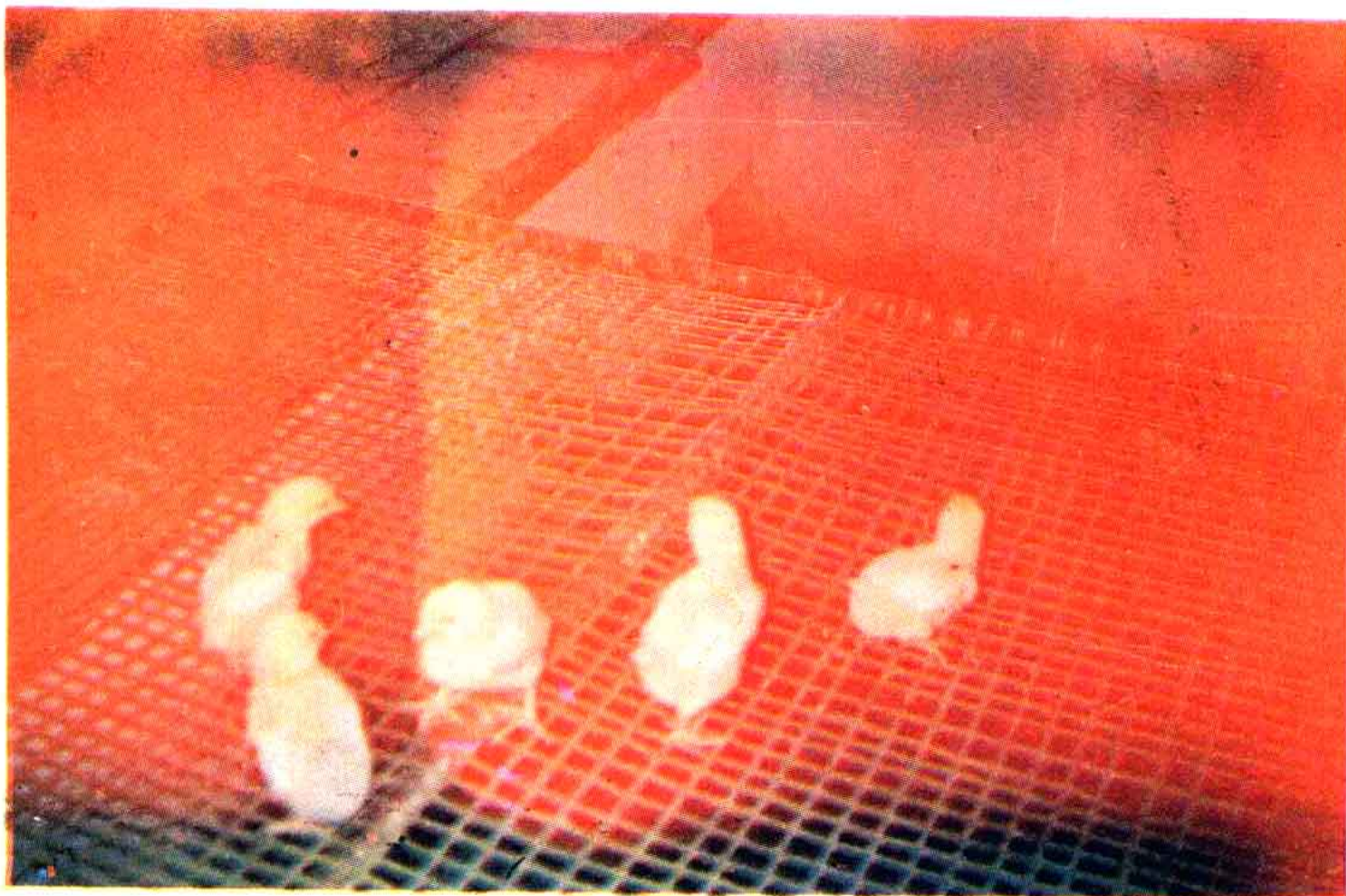
图一



图二



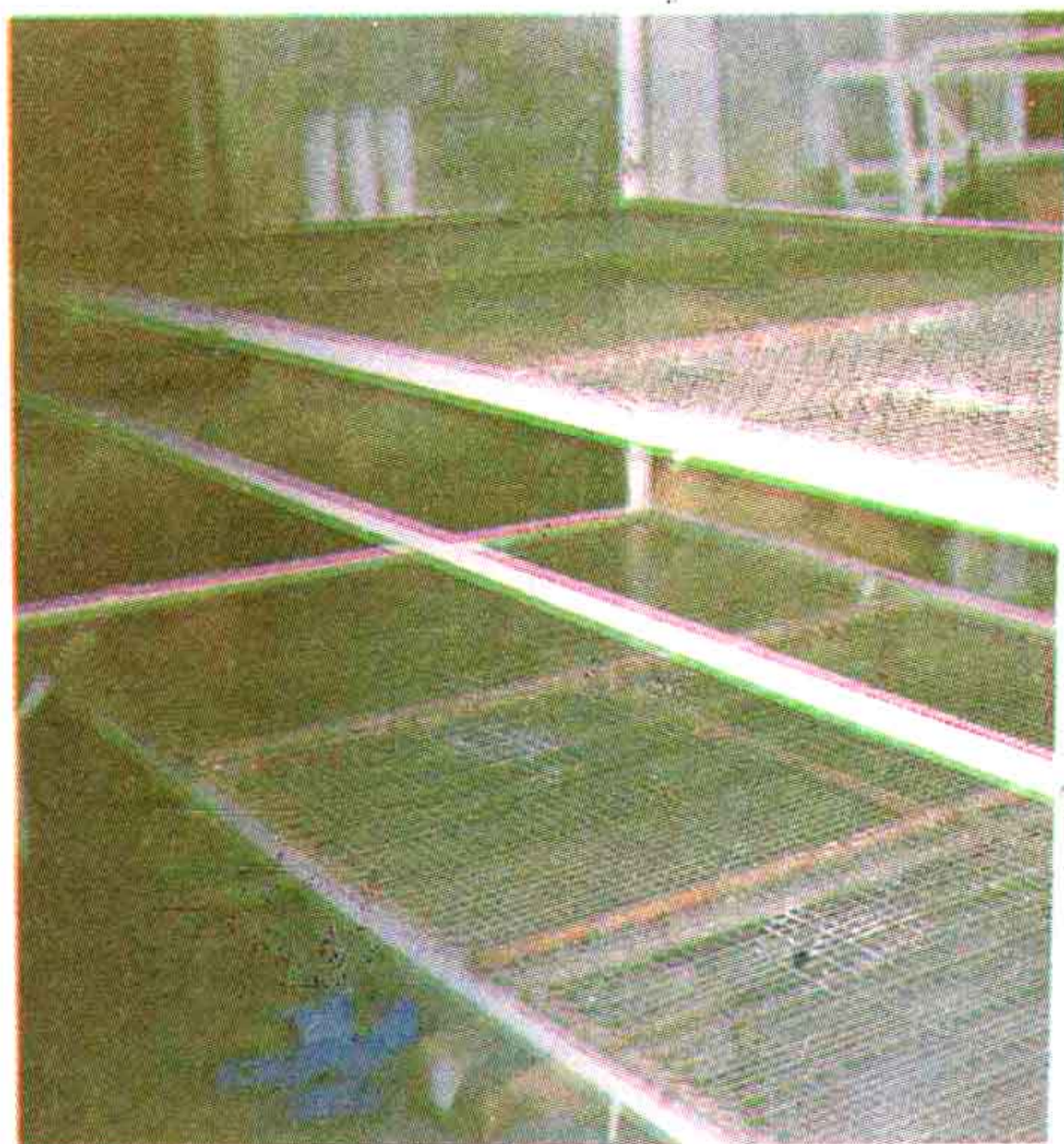
图三



图四



图五



图六



图七



图八

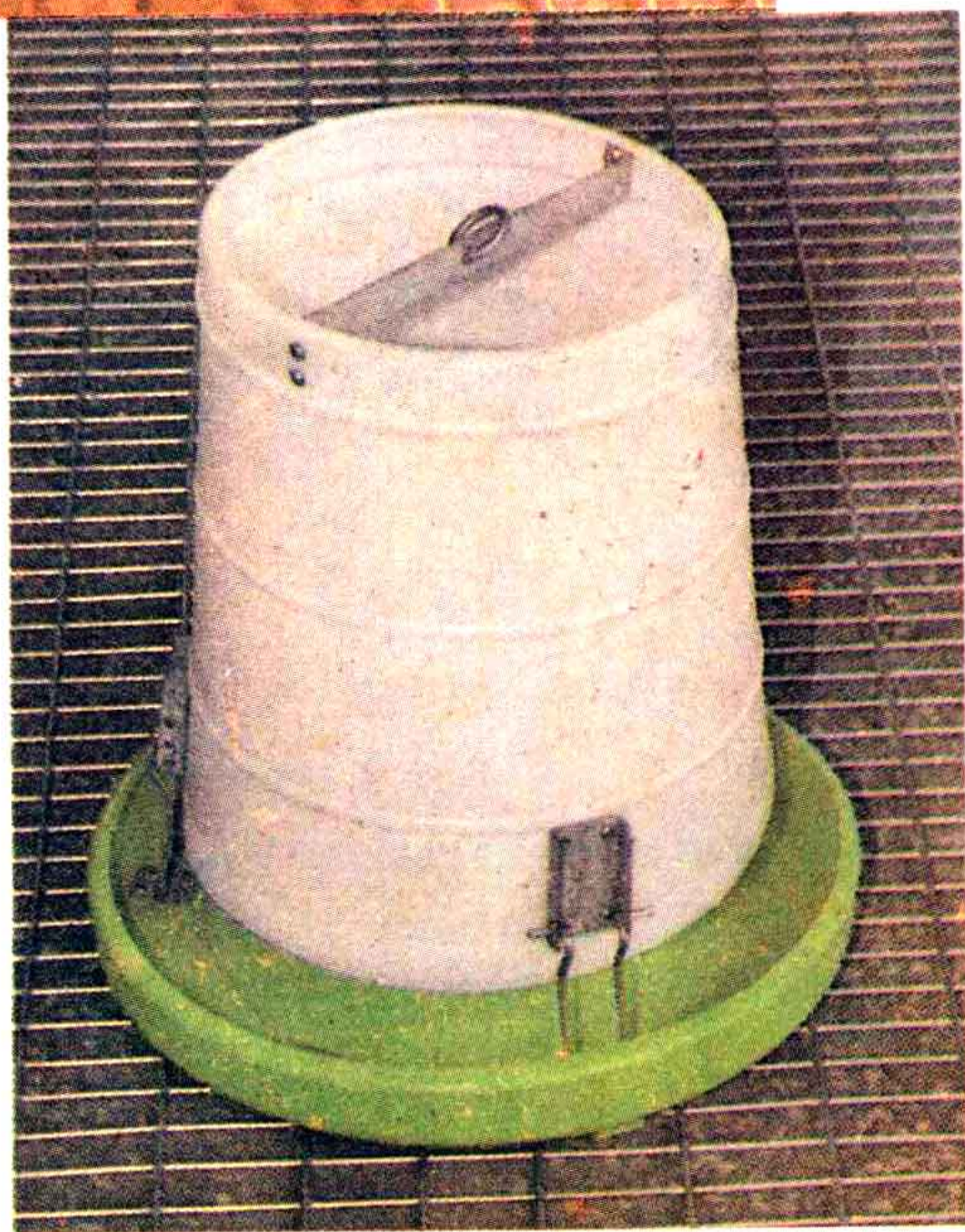


图九

图
十



图
十一



前 言

我国肉鸡养殖业正在蓬勃发展，为改善我国居民的膳食结构和出口创汇发挥着越来越大的作用。但目前在我国肉鸡生产企业中，仅少数大中规规模的专业场做到了“六化”，即设备标准化，饲料全价化，品种优良化，防疫程序化，生产集约化，管理科学化，其余相当数量的各种规模的肉鸡专业场的生产水平仍处于落后状态，限制了生产的进一步发展。因此，在“六化”方面缩短或消灭差距是亟待解决的问题，否则很难使肉鸡生产量大幅度提高。本书正是从这一角度来强调设备标准化的关键作用，重点阐述笼养肉鸡是未来世界肉鸡生产的发展方向，兼顾饲料全价化、品种优良化等问题，向读者推荐先进的笼养设备，以及作者本人设计的具有独创性的笼具和制做方法，同时介绍笼养方式及饲养管理方面的经验体会。

书中介绍的笼底结构，是作者多年实践、总结和创新的结晶，经实践检验具有独创性、实用性和先进性。笼底材料来源广泛，价格低廉，技术简单，容易掌握。

考虑到本书的体裁特点，书中对于基础理论知识未作详细讲述，而将重点放在解决生产实践中的问题上，所以篇幅较短。

编著过程中蒙东北农学院杨山教授热情指导，亲自审校书稿，并提出具体修改意见，提供资料。在此表示衷心感谢。

编著者

目 录

一、设备标准化	1
(一) 标准化设备的标准	2
1. 高产性	2
2. 实用性	3
3. 通用性	3
4. 经济性	3
5. 配套性	3
6. 先进性	4
(二) 笼养方式与设备标准化的关系	4
(三) 笼养方式与地面平养、网上平养方式的 优劣比较	5
1. 饲养密度	5
2. 饲养成本	7
3. 成活率及其他	10
4. 经济效益	11
二、笼具的结构与材料	14
(一) 笼具的结构	15
1. 框架	15

2. 底网·····	16
3. 围网·····	16
4. 承粪板·····	16
(二) 底网的材料与编织·····	17
1. 底网材料的选择·····	17
2. 底网的编织方法·····	17

三、各种用途的笼具 ·····18

1. 双层育雏育成通用笼·····	18
2. 多层育雏笼·····	18
3. 多层育成笼·····	18
4. 多层电热保温育雏笼·····	19
5. 双层统式通用笼·····	19
6. 组合式育雏育成运输通用笼·····	20

四、笼养肉鸡生产实践中应注意解决的问题·····20

1. 通风·····	20
2. 湿度过大·····	23
3. 上下层温差·····	23
4. 及时清粪·····	24
5. 笼具的合理摆放·····	24
6. 合理解决供料供水·····	26
7. 预防啄癖发生·····	26
8. 防止砾石缺乏症·····	27

9. 分群饲养.....	28
10. 严防烟呛.....	28
11. 选用合适的饮饲用具.....	28

五、防疫程序化.....29

(一) 坚持贯彻防重于治的方针.....	29
(二) 按免疫程序做好防疫工作.....	33
(三) 根除马立克病的综合措施.....	34

六、饲料全价化.....36

1. 能量饲料.....	37
2. 蛋白质饲料.....	38
3. 矿物质饲料.....	45
4. 饲料添加剂.....	55
5. 维生素.....	61
6. 水分.....	64
7. 饲料配方.....	65

七、品种优良化.....72

八、管理科学化.....74

1. 坚持全进全出制.....	74
2. 杜绝引入弱雏.....	75
3. 远程接雏的准备工作.....	75
4. 关于断喙.....	76
5. 再谈分群.....	76

6 . 公母鉴别·····	78
7 . 采用粉料全日喂饲法加灯光控制·····	81
8 . 避免饲料浪费·····	81
9 . 防止鸟兽蛇害·····	81
10 . 按饲养量设计水箱容量·····	82
11 . 每周必须检验饲养效果与经济效益·····	82
12 . 内销与外销有别·····	88
13 . 制定管理技术参数表·····	90
附表 1 饲料配方 (提供单位: 江苏省家禽科学 研究饲料营养室) ·····	91
附表 2 饲料配方 (提供单位: 中国农科院 畜牧研究所, 北京市饲料公司) ·····	93
附表 3 饲料配方 (提供单位: 中国农科院 畜牧研究所, 北京农学院畜牧兽医系, 山东农科院家禽研究所) ·····	95
附表 4 肉用仔鸡 0 ~ 4 周龄期间的参考配方·····	97
附表 5 肉用鸡 5 周龄至宰前期间的参考配方·····	109
附表 6 肉用仔鸡全价配合饲料的配方·····	120
附表 7 鸡的常用饲料成分及营养价值·····	123
附表 8 Ω 表·····	131
附表 9 经验系数表·····	132