

《致富霸王丛书》

第八辑 第6分册

主编 王建国



果园山林养鸡一招致富



中国农业科学技术出版社

致富霸王书

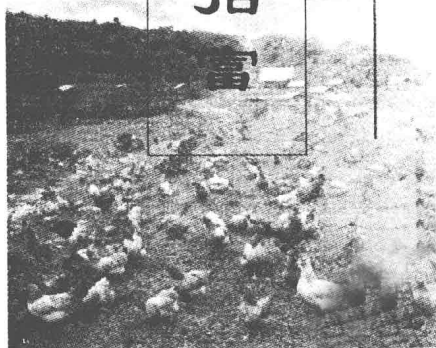
果园

江苏工业学院图书馆藏章

林养鸡一招富

王建国 主编

中国农业科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

果园山林养鸡一招富 / 王建国主编. - 北京: 中国农业科学技术出版社, 2004.3

(致富霸王丛书·第8辑)

ISBN 7-80119-903-0

I. 果… II. 王… III. ①果园 - 鸡 - 饲养管理 ②林区 - 鸡 - 饲养管理 IV. S831.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 080844 号

出 版 人	余以玲 余以振 詹定荣
责任编辑	李 鹏 杨 静 刘三红
版式制作	于 恒 颜振鹏
出版发行	中国农业科学技术出版社
经 销	全国新华书店
印 刷	北京安泰印刷厂
开 本	787mm × 1092 mm 1/32 印张:6
印 数	13001~18000 册 字数:128 千字
版 次	2004 年 10 月 第 1 版第 3 次印刷
定 价	9.00 元

版权所有 违者必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

致富之路

技术为你带来财富

路有千千万万,但致富之路有限。尤其是农村,致富之路更是难以寻觅。在这种情况下,是等待还是实践我们脚下可能成功的致富路,就是对我们的考验:成功永远伴随着有心去尝试的人!幸好,这种有心人不是孤立无助的,《致富霸王丛书》以技术、经验、信息为有心人遇河架桥、逢山开路。

但愿《致富霸王丛书》成为你通达致富的指路灯!

目 录

第一章 基本知识	(1)
鸡怎样调节体温?	(2)
鸡有哪些主要习性?	(2)
什么叫鸡自然散养?	(3)
哪些地方适宜散养鸡?	(3)
怎样识别散养鸡?	(6)
什么叫果园山林养鸡?	(6)
果园山林养鸡有哪些好处?	(7)
什么叫山地养鸡?	(8)
山地养鸡有哪些优势?	(8)
怎样利用经济林养鸡?	(9)
自然散养鸡为什么能致富?	(9)
果园山林养鸡管理程序是怎样的?	(10)
怎样设计产蛋箱?	(11)
第二章 放养饲料	(12)
鸡需要哪些营养物质?	(12)
自然散养鸡用什么饲料?	(14)
鸡为什么要喂沙粒?	(15)
为什么养鸡不能断水?	(15)

哪些牧草可以喂鸡? (16)

常用补饲能量饲料有哪些? (17)

常用放养用饲料营养成分及营养价值如何? (19)

日粮能量与采食量有何关系? (25)

常见的矿物质饲料有哪些? (25)

维生素对鸡有何作用? (26)

放养鸡可利用哪些青饲料? (27)

放养鸡可利用哪些粗饲料? (27)

发芽饲料能否用来饲喂鸡? (29)

鸡饲料的形式有哪几种? (29)

人工养殖哪些昆虫可补充放养鸡蛋白不足? (30)

简易育虫方法有哪些? (32)

怎样人工培育蚯蚓? (34)

怎样人工培育蝇蛆? (39)

怎样人工培育地鳖虫? (43)

怎样人工培育黄粉虫? (50)

补饲饲料的大致比例是怎样的? (56)

第三章 雏鸡饲养管理 (57)

雏鸡有哪些生理特点? (57)

育雏方式有哪些? (58)

育雏舍保温方式有哪些? (60)

什么是电热育雏伞? 燃气育雏伞? (62)

红外线灯育雏有何优缺点?	(63)
地下烟道式育雏有何优点?	(64)
育雏期饲养管理流程是怎样的?	(65)
育雏要准备哪些用具?	(69)
怎样选择雏鸡?	(71)
怎样区分健雏与弱雏?	(71)
怎样鉴别雏鸡雌雄?	(72)
接运雏鸡要注意哪些问题?	(73)
怎样运输初生雏鸡?	(74)
什么是相对湿度?	(75)
怎样测定相对湿度?	(75)
使用干湿球温度计应注意哪些问题?	(76)
怎样增加和降低舍内湿度?	(77)
怎样证明雏鸡所处的温度合适?	(78)
怎样消毒育雏室?	(79)
雏鸡为什么要分群饲养?	(79)
什么叫“三看三注意”育雏?	(80)
怎样给雏鸡开食与饮水?	(81)
开食时要注意哪些问题?	(84)
怎样判断雏鸡开食好坏?	(85)
雏鸡适用怎样的配合饲料?	(85)
怎样饲喂雏鸡?	(87)
喂醋能提高雏鸡成活率吗?	(88)
放养鸡需要断喙吗?	(88)

怎样为雏鸡剪冠? (89)

育雏早期雏鸡死亡的原因是什么? (90)

怎样预防雏鸡球虫病? (91)

雏鸡基础免疫程序是怎样的? (92)

第四章 放养管理 (93)

怎样选择建棚场地? (93)

怎样搭建简易棚舍? (94)

棚舍内为什么要设置栖架? (95)

放养场地怎样设置围栏? (96)

棚舍内常用什么样的食槽? (97)

棚舍内常用什么样的饮水设备? (98)

怎样选择放养品种? (100)

怎样确定放养密度? (101)

鸡群放养适宜日龄是多少? (101)

鸡群哪个季节放养合适? (102)

怎样做好雏鸡的脱温工作? (103)

怎样进行放养引导训练? (103)

放养前怎样防鸡应激? (104)

放养前要做哪些准备工作? (104)

怎样在放养场地诱虫? (105)

怎样训练鸡上栖架? (105)

怎样管理鸡棚内垫料? (106)

怎样在大田放养鸡? (106)

怎样在玉米地里放养鸡? (108)

坡地围栏养鸡要点有哪些？	(108)
果园养鸡要点有哪些？	(109)
野外放养鸡要注意哪些问题？	(110)
大田、果园养鸡要注意哪些安全问题？	(112)
怎样管理放养鸡群？	(113)
怎样补饲？	(115)
怎样阉割公鸡？	(115)
放养蛋用鸡应注意哪些问题？	(117)
蛋鸡人工补光形式有哪几种？	(118)
冬季怎样管理放养鸡？	(118)
夏季怎样管理放养鸡？	(119)
怎样放养种鸡？	(120)
放养地怎样防兽害？	(120)
鸡怎样醒抱？	(120)

第五章 疾病防治 (122)

怎样做好放养鸡群的卫生防疫工作？	(122)
放养鸡可用哪些中草药？	(123)
怎样消毒放养鸡饮水？	(125)
怎样判断鸡群是否健康？	(126)
用大蒜喂鸡有哪些好处？	(127)
怎样使用维生素？	(127)
常用消毒药有哪些？	(128)
常用驱虫药有哪些？	(130)
常用疫苗有哪些？	(132)

怎样判断疫苗是否失效?	(135)
怎样预防性投药?	(136)
怎样预防应激发生?	(137)
怎样早期诊断鸡瘟?	(137)
鸡为什么会发生啄癖?	(138)
如何减少鸡啄癖?	(139)
怎样防治鸡中暑?	(139)
怎样防治鸡新城疫?	(141)
怎样防治鸡霍乱?	(143)
怎样防治鸡白痢?	(145)
怎样防治鸡痘?	(148)
怎样防治鸡有机磷中毒?	(150)
怎样防治蛋鸡产蛋下降综合征?	(151)
山地养鸡常见的寄生虫病有哪些?	(152)
第六章 经验指导	(155)
一、玉米地里金鸡鸣	(155)
二、山地果园养鸡忙	(156)
三、杂鸡散养管理要点	(158)
四、鸡的几种保健饲料	(160)
五、散养土鸡的防疫	(162)
六、商品蛋鸡、种鸡免疫程序	(164)
七、种鸡免疫程序	(165)
八、商品蛋鸡免疫程序(一)	(165)
九、商品蛋鸡免疫程序(二)	(166)

十、商品肉鸡免疫程序(一)	(167)
十一、商品肉鸡免疫程序(二)	(168)
十二、商品肉鸡免疫程序(三)	(168)
十三、商品肉鸡免疫程序(四)	(169)

第一章

基本知识

果园山林养鸡(图1)是目前各个地方大力发展的养殖方式,养殖的鸡市场价格高、销路好,既可“土鸡(柴鸡)土养”,又可“洋鸡土养”,是值得大力发展的致富养殖形式。

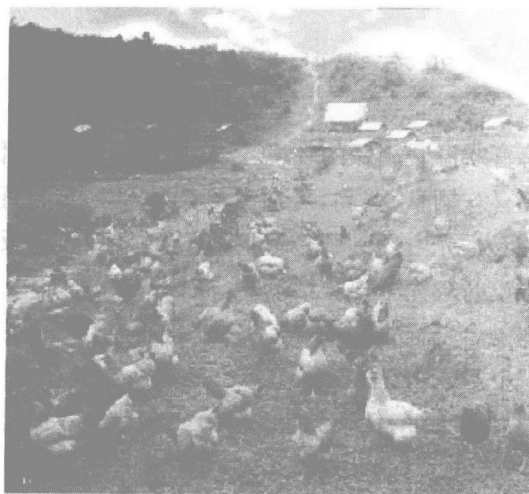


图1 山坡地养鸡

鸡怎样调节体温？

成年鸡的体温是 $41 \sim 42^{\circ}\text{C}$ ，初生雏体温略低，约为 39.6°C ，最低时可达 33°C ，10 天以后体温调节系统趋于完善，维持恒温 $41 \sim 42^{\circ}\text{C}$ 的水平。1 周龄的雏鸡要求环境温度为 $30 \sim 34^{\circ}\text{C}$ ，2 周龄要求 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，3 周龄要求 $20 \sim 25^{\circ}\text{C}$ ，育成期要求 $15 \sim 25^{\circ}\text{C}$ 。

鸡没有汗腺，主要依靠呼吸散热来调节体温，因此抗热能力较差，环境温度长期在 35°C 以上，有热死的危险。温度过低影响鸡的生长发育。因此，养鸡必须保持适宜的环境温度，以利鸡的正常生长发育。

鸡有哪些主要习性？

(1) 鸡喜欢温暖干燥的环境，不喜欢炎热潮湿的环境。

(2) 鸡喜欢栖息，登高，习惯上栖架休息。光照直接影响鸡的活动能力，光由弱到强，鸡的活动能力加强，相反活动能力减弱，黑夜时鸡完全停止活动，登高栖息。

(3) 鸡的合群性很强，一般不单独行动，刚出壳几天的鸡，就会找群，一旦离群就叫声不止。

(4) 鸡胆小怕惊，任何新的声响、动作、物品等突然出现，都会引起鸡一系列的应激反应，如惊叫、逃跑、炸群等。

(5) 鸡一般都有不同程度的抱性，在自然孵化时是母性强的标志。

(6)公、母鸡认巢的能力都很强，能很快适应新的环境、自动回到原处栖息。同时，拒绝新鸡进入，一旦新鸡进入便出现长时间的争斗，特别是公鸡争斗更为剧烈。

(7)高密度养鸡常造成啄肛、啄羽的习性，如不及时采取措施会有大批被啄死的危险。

什么叫鸡自然散养？

鸡自然散养就是雏鸡脱温后，放养于生态条件较好的丘陵、浅山、经济林、草坡等地区，以放牧为主，辅以补饲的野外养殖方式。

这种养殖方式投资少，鸡肉质无污染、鲜美细嫩、野味浓郁，售价高，又符合绿色食品要求，深受消费者青睐，是一项值得大力推广的绿色养殖实用技术。

哪些地方适宜散养鸡？

散养鸡适宜的地方有生态条件较好的丘陵、浅山、草坡地区。

1. 山地、坡地

为避免污染，山地必须远离住宅区、工矿区和主干道路。环境僻静安宁、空气洁净。最好是灌木林、荆棘林、阔叶林等，其坡度不宜过大，坡度以低于 30 度最佳，丘陵山地更适宜(图 2)。附近有无污染的小溪、池塘等清洁水源。



图2 可野外养鸡的山地、坡地

2. 园地

园地最好远离人口密集区，地势平坦、日照时间长，易防敌害和传染病，果树树龄以3~5年生为佳。园地周围要用旧鱼网或纤维网隔离，以便管理，园内要有清洁、充足的水源，以满足鸡饮水需要。

适宜养殖的园地有竹园、果园、茶园、桑园等(图3)，要求地势高燥、避风向阳、环境安静、饮水方便、无污染、无兽害。

3. 大田

最好选择地势高燥、避风向阳、环境安静、饮水方便、无污染、无兽害的大田，如玉米地等。大田饲养优点很多，首先可节约大量饲料，把鸡置于田间，平时鸡自觅食物就能满足自身需要，一般情况下，在田间不需再喂饲料。其次鸡在田间采食范围广泛，食物多样，如各种害虫、青草、草籽等，故一般不会缺乏营养，且生长速度快，产蛋量高。第三，田间空气清新，食



图3 可野外养鸡的果园

物营养较全面,鸡在田间饲养死亡率较低。

4. 其他

如利用河滩、经济林等(图4)自然环境散养鸡。



图4 可野外养鸡的经济林

怎样识别散养鸡？

散养鸡的脚爪细而尖长，粗糙有力；而圈养鸡脚短、爪粗、圆而肉厚。

什么叫果园山林养鸡？

果园山林养鸡就是充分利用果园山林等，因陋就简，搭盖一定量的简易鸡棚，鸡在果园山林内进行以放养为主舍饲为辅的一种饲养模式(图5)。雏鸡一般在鸡舍内育雏、饲养，待脱温后至出栏的大部分时间在果园山林内放养，白天采食草、虫、沙粒等，夜间回鸡舍歇息。

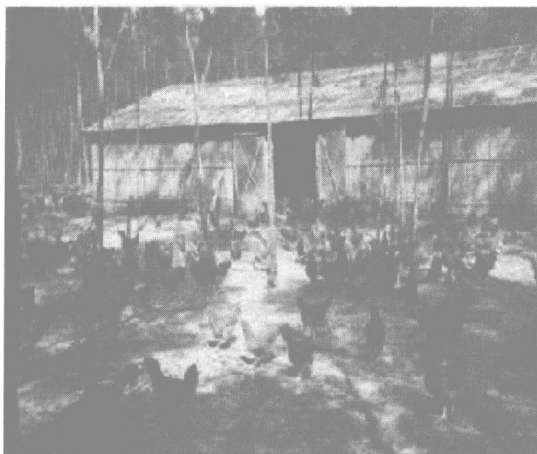


图5 果园山林养鸡