

<<科学养猪入门>>

图书基本信息

书名：<<科学养猪入门>>

13位ISBN编号：9787810666503

10位ISBN编号：7810666509

出版时间：2003-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：牛树田

页数：327

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<科学养猪入门>>

### 前言

我国养猪历史悠久，周朝（公元前11世纪）人们就普遍捕捉小野猪进行驯养繁殖。在封建社会的历史长河中，养猪已成为农家的重要副业，养猪方式也由以放牧为主改为舍饲。新中国成立以来，党和政府非常重视养猪生产，采取了一系列方针政策促进养猪业的发展。1952年全国猪存栏达到8976.5万头，成为世界养猪最多的国家。随着配合饲料、疫病防治技术、环境控制以及机械化、自动化的发展，在20世纪60年代初，我国各地开始兴办大型猪场。20世纪80年代成立了行业性全国机械化养猪协会，加速了由传统式的养猪业向现代化养猪业的发展进程。2002年底，全国猪存栏47046万头，出栏62863万头，猪肉产量达4745.9万t。加入WTO之后，养猪生产面对国际、国内两个市场，如何搞好生产管理，生产出适应市场需求的高质量产品，是当今养猪者的重要课题。

《科学养猪入门》一书根据国内外养猪实践和一些科研工作者的研究成果对养猪生产的全过程进行全面论述。愿本书对养猪经营者有所帮助。同时，请读者对不当之处提出批评。

## <<科学养猪入门>>

### 内容概要

我国养猪历史悠久，周朝（公元前11世纪）人们就普遍捕捉小野猪进行驯养繁殖。在封建社会的历史长河中，养猪已成为农家的重要副业，养猪方式也由以放牧为主改为舍饲。新中国成立以来，党和政府非常重视养猪生产，采取了一系列方针政策促进养猪业的发展。1952年全国猪存栏达到8 976 . 5万头，成为世界养猪最多的国家。

随着配合饲料、疫病防治技术、环境控制以及机械化、自动化的发展，在20世纪60年代初，我国各地开始兴办大型猪场。

20世纪80年代成立了行业性全国机械化养猪协会，加速了由传统式的养猪业向现代化养猪业的发展进程。

2002年底，全国猪存栏47046万头，出栏62 863万头，猪肉产量达4745 . 9万t。

加入WTO之后，养猪生产面对国际、国内两个市场，如何搞好生产管理，生产出适应市场需求的高质量产品，是当今养猪者的重要课题。

《科学养猪入门》一书根据国内外养猪实践和一些科研工作者的研究成果对养猪生产的全过程进行全面论述。

愿本书对养猪经营者有所帮助。

同时，请读者对不当之处提出批评。

书籍目录

第一章 养猪生产应具备的条件第一节 养猪者应弄虚作假备的经营素质第二节 养猪企业的养猪类型第三节 猪场建设第四节 猪粪便处理第二章 种猪的选择与培育第一节 猪的品种第二节 种猪的选择第三节 种猪新品系的培育第四节 杂种优势利用第三章 猪的营养与饲料第一节 猪的消化生理和营养物质的吸收代谢第二节 猪的主要营养物质需要第三节 饲养标准和饮料配合第四章 种公猪的管理第一节 种公猪的营养供给第二节 种公猪的营养供给第三节 种公猪的饲养管理第四节 种公猪的合理利用第五节 人工授精第五章 仔猪生产第一节 配种第二节 母猪妊娠期的饲养管理第三节 接产与哺乳母猪的饲养第四节 仔猪培育第六章 肉猪生产第一节 肉猪生产第二节 环境控制第三节 育肥猪的营养供给第七章 猪常见疾病防制第一节 猪病的防制措施第二节 猪的烈性传染病第三节 猪的繁殖障碍性疾病第四节 猪的腹泻病第五节 猪的呼吸系统疾病第六节 猪的皮肤病第七节 猪的外科病第八节 猪的营养与代谢性疾病第九节 猪的中毒性疾病参考文献

## 章节摘录

(二) 两品种轮回杂交两品种的轮回杂交,就是在两品种杂交一代的母猪中选择优秀的与纯种猪轮流交配。

实际上等于将一个品种公猪的后代与另一个品种公猪杂交,从而不断保持子代的杂种优势。

杂种公猪一律不留种,阉割肥育。

这种杂交方式的优点是: 第一,只要饲养两个品种的少量公猪,就可使杂种优势保持下去,而且充分利用杂种母猪的杂种优势作用。

这样,商品场不必维持纯种母猪群,由于母猪和仔猪本身都是杂种,均应显现杂种优势。

这就是两品种轮回杂交与同两品种简单杂交的不同之处。

第二,商品场组织这种杂交方式比较简单,维持或补充生产群由杂种小母猪中选留即可。

特别是在一贯育肥的情况下,小母猪常常不必去势,在肥育的同时,即可选留优秀的杂种母猪繁殖。

至于公猪,只要有二个纯种场能解决两品种公猪来源问题即可,定期采购,不必纯繁。

(三) 三品种杂交三品种杂交是将特定的两品种杂交的杂种一代猪作为母本,再与第三品种的公猪交配,产生的后代全部作为商品猪肥育。

这种杂交方式的效果一般超过两品种杂交。

这种杂交方式的优点是:杂交用的母本是两个品种的杂种,可以充分利用杂种本身生命力强、繁殖力高、好饲养的特点。

专门挑选繁殖力强、泌乳力高的品种作为杂交母本,可以专门培育增重快、胴体品质好、后裔表现出优秀遗传性和配合力的品种或品系做父本,可在本品种或本品系内同时进行配种,作为以后提供杂交亲本来源。

## <<科学养猪入门>>

### 编辑推荐

《科学养猪入门》一书根据国内外养猪实践和一些科研工作者的研究成果对养猪生产的全过程进行全面论述。

愿《科学养猪入门》对养猪经营者有所帮助。

同时，请读者对不当之处提出批评。

《科学养猪入门》中央宣传部 新闻出版总署 农业部推荐“三农”优秀图书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>