第一图书网, tushu007.com

<<养猪全书>>

图书基本信息

书名：<<养猪全书>>

13位ISBN编号：9787536433472

10位ISBN编号：7536433476

出版时间：1998-7

出版时间：四川科技

作者：罗安治

页数：446

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

前言

中国的养殖业历史悠久，长期的生产实践，不仅积累了丰富的生产经验，而且培育了众多的优良畜禽品种，这是我国发展养殖业的重要资源和基础。

改革开放以来，我国的养殖业得到了迅速的发展，并成为国民经济的重要组成部分。同时，养殖业对促进农业生产、发展农村经济、广大农民致富以及保障副食品市场的有效供应，都产生了积极的影响。

在新的世纪即将来临之际，八届人大四次会议通过的《国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》，描绘了我国国民经济发展的宏伟蓝图，同时提出了要全面发展林牧副渔各业；逐步推广规模化养猪，大力发展节粮型畜禽；加强草原建设，促进畜牧业发展；扩大淡水和近海养殖，发展远洋捕捞；积极发展农畜产品加工业，把种植业、养殖业、加工业结合起来，不断提高加工深度等一系列任务。

在新的形势下，我国养殖业面临着实现两个转变的艰巨任务，即养殖业经济体制由计划经济向市场经济转变，养殖业经济增长方式由粗放型向集约型转变。

无论前者或后者，归根到底都要依靠加快科技进步和提高劳动者素质才能实现。

内容概要

中国的养殖业历史悠久，长期的生产实践，不仅积累了丰富的生产经验，而且培育了众多的优良畜禽品种，这是我国发展养殖业的重要资源和基础。

改革开放以来，我国的养殖业得到了迅速的发展，并成为国民经济的重要组成部分。同时，养殖业对促进农业生产、发展农村经济、广大农民致富以及保障副食品市场的有效供应，都产生了积极的影响。

本套丛书的读者对象主要是农村养殖专业户、国有和集体养殖场技术工人、基层畜牧兽医及水产技术人员、各级牧业渔业管理干部等，当然，这套丛书也可作农业中专、农村职业中学和相关的养殖业短训班等参考教材。

作者简介

罗安治，四川农业大学动物科技学院教授。
1958年毕业于四川农学院畜牧专业，长期从事养猪方面的教学和科研工作。
科研方面，主要承担有关猪品种的整理、利用和选育课题。
主持多项部、省级科技进步奖七项，其中农业部一等奖一项，四川省政府二等奖一项。
“九五”期间主持四川省攻关项目“四川省外种猪选育研究”。
著述方面，参编了全国高等农业院校统编教材《畜牧学》和《养猪学》，主编了四川省中级畜牧师提高教材《畜禽饲养新技术》和“中国现代养殖技术丛书”中的《养猪全书》，编译了《畜禽饲养与疾病》，发表科技论文20余篇，其中两篇在“中国猪种国际学术讨论会”上交流并收入论文集。
自1992年以来享受政府特殊津贴。

书籍目录

第一章 养猪生产概述第一节 中国的养猪生产一、养猪的悠久历史和丰富经验二、我国养猪生产的主要成就三、发展我国养猪生产的基本途径第二节 世界的养猪生产一、全世界养猪数量与区域分布二、主要猪肉生产国家的养猪生产水平三、活猪和猪肉的国际贸易第二章 猪种资源及其利用第一节 中国地方猪种一、丰富多彩的地方猪种资源二、地方猪种的类型划分三、地方猪种的特性四、地方猪种的利用及保种第二节 中国培育猪种（系）一、培育品种（系）的概况二、培育品种（系）的类型和特性三、培育品种（系）的合理利用第三节 国外引进猪种一、引进的主要品种二、引进品种的特性及利用途径第四节 猪的生物学及行为特性一、生物学特性二、行为特性第三章 猪的纯种繁育第一节 性能测定一、性能测定的指标二、性能测定的方法第二节 选择原理一、遗传参数1二、育种值三、选择响应第三节 选择方法一、表型的选择二、毛色的选择三、选择指数四、最佳线性无偏预测（BLUP）五、标记辅助选择（MAS）第四节 品系繁育一、品系的概念二、品系的建立三、品系的利用第四章 猪的杂交利用第一节 杂种优势一、杂种优势的概念二、杂种优势的计算方法三、杂种优势的世代变化第二节 配合力测定及配套系利用一、配合力测定二、配套系利用第三节 杂交方法一、简单杂交二、多元杂交三、轮回杂交四、正反反复杂交（RRS）第四节 杂交繁育体系一、繁育体系二、猪群结构第五章 猪的饲料资源及其合理利用第一节 能量饲料一、禾谷类籽实饲料二、糠麸类饲料三、块根块茎类饲料四、脂肪类饲料第二节 蛋白质饲料一、植物性蛋白饲料二、动物性蛋白饲料三、单细胞蛋白饲料第三节 糟渣类饲料一、粉渣二、豆腐渣三、啤酒糟四、白酒糟五、酱糟及醋糟六、酒糟残液和糖蜜第四节 青绿饲料与青贮料一、青绿饲料二、青贮料第五节 草粉一、青草粉二、树叶粉第六节 添加剂一、营养性添加剂二、非营养性添加剂第六章 猪的营养第一节 猪的采食与消化一、猪体的组成二、猪的采食三、猪的消化生理第二节 养分的营养作用一、蛋白质二、糖类三、脂肪四、能量五、矿物质六、维生素七、水第三节 猪对营养的需要一、仔猪的营养需要二、生长猪的营养需要三、母猪的营养需要四、种公猪的营养需要第四节 饲粮配合第六章 猪的营养第七章 种猪的繁殖和饲养管理第八章 哺乳仔猪培育第九章 肉猪肥育技术第十章 猪肉的品质第十一章 生物技术及其应用第十二章 集约化养猪第十三章 猪场的经营管理第十四章 猪肉加工第十五章 常见猪病的防治附录 猪场常备治疗药物

章节摘录

（二）养猪基础服务设施已具相当规模　　我国的良种繁育、饲料加工供应、疫病防治、加工流通四大体系的建设已具相当规模，是养猪生产发展的保证条件。

1.良种繁育体系全国已基本形成以国家育种中心、良种场、繁育场、人工授精站为主的繁育体系。

一批国家重点种猪场的建设，引进和繁育了国内外优良猪品种，不断提供良种种猪。

1980年以来，北京、杭州和武汉等地，先后建立了种猪性能测定站，开展了种猪性能测定。

良种繁育体系的建设，为大面积养猪生产提供良种，开展猪的杂种优势利用打下了坚实的基础，是我国养猪业迅速发展和生产水平大幅度提高的重要条件之一。

2.饲料加工体系全国已建成一批大中型饲料加工企业，以这些企业为龙头，销售网点遍布广大乡镇，形成饲料生产供应体系。

同时以国家、省级和地市级为体系饲料质量监测网已初步形成。

配合饲料、添加剂预混料、浓缩饲料生产已开始走上科学化和规范化的轨道，为全国养猪生产提供了饲料保证。

3.疫病防治体系全国有乡镇畜牧兽医站近6万个，形成了以中央、省、市（地）、县兽医防治机构和乡镇畜牧兽医站为体系的畜禽疫病防治网络。

有国家和集体兽医技术人员近30万人，是疫病防治的主要力量。

各地还建立了兽药质量监测和卫生防疫机构，有效地控制了疫病，在一些疾病的诊治和预防免疫方面达到了世界先进水平。

第一图书网, tushu007.com

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