

<<科学养猪大全>>

图书基本信息

书名：<<科学养猪大全>>

13位ISBN编号：9787533736682

10位ISBN编号：7533736680

出版时间：2007-6

出版时间：安徽科技

作者：潘琦

页数：400

字数：340000

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>

<<科学养猪大全>>

内容概要

我国的养猪业历史悠久、品种资源丰富，养猪业在国民经济中占有十分重要的地位。特别是近20年，随着城乡经济的迅猛发展，计划经济向市场经济的转轨，从国外引进优良猪种、先进的养猪技术带动了我国养猪科学技术的进步。养猪生产由千家万户分散粗放经营向规模化、集约化、工厂化转变，同时也积累了十分丰富的养猪生产经验。

目前，我国的生猪存栏总数和猪肉产量已跃居世界首位。

我国加入世界贸易组织后，畜牧业正面临着机遇和挑战。

只有坚持科学养猪，采用科学的、先进的饲养管理技术，才能生产出高质量的、符合国际标准的猪产品，获得较好的经济效益。

我国幅员辽阔，自然条件、农业生产条件和经济条件差别较大，如何根据当地基础条件，调整养猪业结构，充分运用现代科技成果，研究解决关键技术问题，提高肉猪的饲料转化率、出栏率、瘦肉率，不断降低饲养成本，稳步快速地发展规模化养猪生产，已成为养猪业共同关心的问题。

《科学养猪大全》一书根据国内外现代科学养猪的实践，总结我国规模化、现代化养猪生产的经验，坚持科学实用的原则，将养猪生产的产前、产中和产后的各环节加以详细的论述；对猪种资源、繁殖技术、营养与饲料、种猪生产、环境控制、疫病防治及猪场经营管理等方面进行了全面系统的介绍；注重介绍国内外养猪科学的新技术和新方法，理论联系养猪生产实际，本书还具有较强的科学性、实用性和可操作性。

书籍目录

猪的特性 一、猪的生物学特性 二、猪的行为学特点猪的品种 一、我国地方优良猪种 二、我国培育的新品种猪 三、我同引进的国外猪品种猪的繁殖 一、猪的生殖生理 二、猪的人工授精技术 三、母猪的妊娠和分娩 四、生物技术在猪繁殖中的应用猪的营养与饲料 一、猪的营养需要 二、猪的饲养标准 三、猪的常用饲料 四、日粮配合与饲料配方种猪生产 一、后备猪的培育 二、种公猪的饲养管理 三、种母猪的饲养管理仔猪的培育 一、哺乳仔猪的培育 二、断奶仔猪的培育 三、SPF猪的生产肉猪生产 一、肉猪的生长发育规律 二、高效益快速育肥配套技术 三、猪应激综合征与肉质环境控制 一、猪舍环境条件及控制 二、光照、噪声和有害气体 三、猪场环境保护现代养猪生产 一、规模化、集约化、工厂化养猪 二、现代化养猪生产工艺 三、场址选择与规划布局 四、猪舍建筑 五、现代化猪场设备养猪生产经营管理 一、现代养猪的经营形式 二、生态农业是发展养猪业的高效途径 三、养猪生产的社会流通 四、猪场的经营管理猪场卫生防疫 一、猪场卫生防疫原则 二、免疫接种 三、猪场主要传染病免疫程序猪常见病防治 一、病毒性传染病 二、细菌性传染病 三、其他传染病 四、寄生虫病

章节摘录

行为是动物对某种刺激及对外界环境适应的反应；不同的动物对外界的刺激表现不同的行为反应，同一种动物内不同个体行为反应也不一样。这种行为反应可以使它能在逆境中生存、生长发育和繁衍后代。

动物的行为习性，有的取决于先天遗传因素，有的取决于后天的调教、训练等外来因素，常常是这些因素相互作用的结果。

猪和其他动物一样，对其生活环境、气候条件和饲养管理条件的反应，有其特殊性。

随着养猪业的变革与发展，人们越来越重视研究猪的行为活动模式及其机理，研究猪的调教方法。

在养猪业日趋全舍饲、高密度、机械化、专业化的情况下，不同程度地妨碍了猪的正常行为习性，不断发生应激反应。

这种人为环境与猪行为之间的矛盾，只能从猪适应反应着手，加强调教，发挥猪后效行为潜力，使其后天行为符合现代化生产要求。

如果我们掌握了猪的行为特性，制定合理的饲养工艺，设计新型的猪舍和设备，改革传统的饲养方法。

最大限度地创造适于猪习性的环境条件，就可提高猪的生产性能，获得最佳的经济效益。

1. 采食行为猪的采食行为包括摄食与饮水。

并具有各种年龄特征。

猪生来就具有拱土的遗传特性，拱土觅食是猪采食行为的一个突出特征。

猪鼻子是高度发育的器官，在拱土觅食时，嗅觉起着决定性的作用。

尽管在现代猪舍内，饲以良好的平衡日粮，猪还会表现拱地觅食的特征。

每次喂食时猪都力图占据食槽有利的位置，有时将两前肢踏在食槽中采食，如果食槽易于接近的话，个别猪甚至钻进食槽，站立食槽的一角，就像野猪拱地觅食一样，以吻突沿着食槽拱动。

将食料搅弄出来，抛洒一地。

<<科学养猪大全>>

编辑推荐

《科学养猪大全(第2版)》从猪种选择到猪病防治，将实用养猪新技术汇于一册；从农户养猪到规模养猪，把高效优质养猪方法带到万户千家。

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>