第一图书网, tushu007.com

<<新编仔猪饲料配方600例>>

图书基本信息

书名：<<新编仔猪饲料配方600例>>

13位ISBN编号：9787122042842

10位ISBN编号：7122042847

出版时间：2009-2

出版时间：化学工业出版社

作者：杨在宾 编

页数：236

字数：194000

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

在现代家畜养殖生产中，饲料的配制与供给具有重要的作用，60%以上的动物养殖成本来自饲料。
家畜的生产性能（如体增重、产奶、产蛋、产毛）均与饲料和营养有直接的关系；同时这些畜产品的质量也都取决于饲料中的营养成分含量。
在生产实际中，饲料生产企业的核心技术就是饲料配方，大型企业投入的研发费用很多情况下是在研发新的饲料配方和生产技术，因为优质的饲料配方可以给动物生产带来巨大的效益，可以给用户带来利益。
优质的饲料配方犹如老中医开出的一副中药组方，可以带来实际的收效。
饲料配方的实质是，首先要考虑某种动物所处的不同生理阶段，针对这个生理阶段如何满足本阶段状态所需要的能量、粗蛋白、粗纤维、矿物质、维生素等诸多营养素，同时也必须考虑如何利用当地的饲料资源，减少成本，尽可能降低费用。
多年前，一个配方的商业价值可以达到几十万元，一个非专业人士可以借助几个配方建起一个饲料加工厂。
随着科学的发展，饲料配方的神秘面纱正在被当代动物营养学家层层解开，推动了养殖业的快速发展和养殖效率的提高。
《新编畜禽饲料配方600例丛书》分为8个分册，分别详细介绍了奶牛、肉牛、肉羊、仔猪、母猪、蛋鸡、肉鸡、鸭鹅等畜禽的营养需要特点和饲料配制技术，并在每个分册中列举了600余个实效饲料配方。
这些饲料配方有的具有“照方抓药”的功用，用户可以按照推荐配方自行配制饲料；有些配方具有参照和借鉴的价值，用户可以根据丛书中提供的配方作为参照和模板，在生产中进行调整，就可以配制出具有本地特点的畜禽饲料配方。

内容概要

本书从实际、实用、实效出发，介绍了仔猪的营养和需要量、仔猪的饲料和配合技术，哺乳期仔猪饲料配方及实例，保育期仔猪饲料配方及实例，生长猪饲料配方及实例，育肥猪饲料配方及实例。
全书共列举实用配方600余例，科学性与实用性兼备，技术先进，可操作性强，对指导发展养猪业，帮助从业人员致富具有较大的促进作用。
　本书是各种规模养猪场的饲料配方技术人员、饲料企业技术人员、专业养猪户的良好工具书，同时也可作为相关院校饲料、畜牧养殖、动物营养等专业师生的参考用书。

书籍目录

第一章　绪论　第一节　营养与饲料的基本概念　一、营养的基本概念和术语　二、饲料的基本概念和术语 第二节　饲料与配合的基本概念　一、饲料配合的基本概念和术语　二、商品饲料的基本概念和术语 第三节　仔猪与营养的基本概念　一、仔猪的基本概念和术语　二、饲养的基本概念和术语第二章　仔猪的营养和需要量　第一节　仔猪的营养特性　一、水的营养　二、仔猪的蛋白质营养　三、碳水化合物的营养　四、脂肪的营养　五、能量的营养　六、猪的矿物质营养　七、猪的维生素营养　八、仔猪的添加剂营养　第二节　仔猪的营养需要　一、仔猪的阶段饲养　二、仔猪的营养标准第三章　仔猪的饲料和配合技术　第一节　仔猪的饲料特性　一、饲料分类　二、常用饲料特性　第二节　配方设计方法　一、配方的基本概念　二、仔猪配方设计要点　三、设计方法 第三节　饲料配合工艺　一、原料粉碎的要求　二、配合饲料制作　三、仔猪饲料使用方法第四章　哺乳期仔猪饲料配方 第一节　哺乳期仔猪的配方要点　一、哺乳期仔猪在营养上的特点　二、哺乳期仔猪对饲料的要求　三、哺乳期仔猪在配方上的特点　第二节　标准化饲料配方示例　一、乳清粉型标准化饲料配方示例　二、全脂奶粉型标准化饲料配方示例　三、脱脂奶粉型标准化饲料配方示例 第三节　经验饲料配方实例　一、玉米一豆粕型饲料配方实例　二、玉米一大豆浓缩蛋白型饲料配方实例　三、无玉米型饲料配方实例　四、含植物小肽配方实例第五章　保育期仔猪饲料配方 第一节　保育期仔猪的配方要点　一、保育期仔猪在营养上的特点　二、保育期仔猪对饲料的要求　三、保育期仔猪在配方上的特点第六章　生长猪饲料配方第七章　育肥猪饲料配方附录参考文献

章节摘录

第二章　仔猪的营养和需要量　　第一节　仔猪的营养特性　　一、水的营养　　动物体的水分含量随年龄而变化。
初生仔畜含水分750～800克／千克，但是成年肥猪的水分却降至500克／千克。
保持体内的适当含水量对有机体的生命是至关重要的。
失水比绝食更快地引起动物死亡，在动物体内，水分的作用是作为一种溶剂。
在体内，营养物质的输送和代谢废物的排除均需溶解在水中以后才能进行，酶催化的许多化学反应（包括水解反应）都在水溶液中进行。
由于水的比热容高，能吸收动物体内产生的大量热，而使体温仅发生极小的变化。
水还具有很高的蒸发热，通过肺和皮肤的蒸发散热产生水分来调节体温作用。
猪机体和饲料中均含有水分，但猪生理阶段不同，饲料种类不同，其含量差异很大（表2—1）。构成机体和饲料的水分有两种存在形式：一种含于体细胞间，与细胞结合不紧密，容易挥发，故又称之为游离水；另一种则与细胞内的胶体物质紧密结合，形成胶体外面的水膜，较难挥发，故称之为结合水。

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