

图书基本信息

书名：<<养猪场生产管理与饲料加工技术问答>>

13位ISBN编号：9787511610225

10位ISBN编号：7511610226

出版时间：2013-4

出版时间：中国农业科学技术出版社

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>

内容概要

《养猪场生产管理与饲料加工技术问答》共分八部分，一、饲料营养与生产管理；二、人工授精技术；三、自然养猪；四、霉菌毒素与添加剂；五、猪场设计；六、饲料加工技术；七、疾病与防治；八、国外养猪见闻。

作者简介

程宗佳，1985年毕业于南京农业大学畜牧专业后就职于江西省饲料科学研究所，1989年赴美国研修，在美国饲料厂、种猪场、奶牛场、火鸡场和鱼虾场等工作8年。

1996年获美国明尼苏达大学（University of Minnesota）农业硕士学位（猪的营养），2000年获美国堪萨斯州立大学（Kansas State University）博士学位（饲料加工工艺），2000～2002年在美国爱达荷大学（University of Idaho）从事水产（虾和虹鳟鱼）饲料加工和营养研究，2003～2011年任美国大豆协会（Kansas State University）北京办事处饲料技术主任，2012年以来任动物营养与饲料技术顾问，主要从事饲料原料国际贸易，饲料配方、饲料产品开发，组织中国代表团赴欧美参观饲料厂、饲料设备厂、养殖场、农场、大学、科研机构，及饲料技术咨询等工作。

自从获得博士学位以来，在美国、加拿大、中国及东南亚国家做近500场动物营养与饲料技术讲座，协助近200家饲料企业进行饲料设备改造及配方升级工作。

在国际学术刊物发表论文共20篇、文摘68篇；在国内饲料刊物翻译和发表实用动物营养和饲料科技方面文章若干篇。

郝波，男，汉族，1956年1月15日出生，江苏溧阳人，1979年毕业于江苏工学院（江苏大学），1998年获得东南大学研究生学历，1994年，江苏省政府授予“有突出贡献的中青年专家”称号；之后受到国务院表彰，享受政府特殊津贴，荣获全国“五一”劳动奖章。

九届全国人大代表，高级工程师等。

郝波现任江苏省正昌集团有限公司党委书记、董事长、总裁、中国饲料工业协会副会长。

他一生专注于饲料机械及整厂工程的研究，经过二十多年的不懈努力，把一个名不见经传的国营粮机小企业发展成目前中国最大的饲料机械加工设备和整厂工程制造商之一——江苏正昌集团有限公司，是国家高新技术企业。

他发表论文《绩效管理》，提出了企业管理创新的新概念，并主编著作《饲料制粒技术》和《饲料加工设备维修》（中国农业出版社出版）填补了全国饲料加工企业工人培训教材的空白。

书籍目录

- 饲料营养与生产管理 1.从饲料原料和营养的角度，怎样制作猪饲料？
2.仔猪断奶的适宜日龄？
3.何为断奶仔猪？
4.养猪适宜种植的牧草有哪些？
5.猪场配制饲料时，玉米的理想粉碎粒度是多少？
6.猪为什么会咬尾？
咬尾和饲料有关系吗？
如何减少咬尾发生？
7.据说国外有将母猪混养的，是吗？
8.我的朋友寄来一张照片，像动物园的猪吗？
9.请谈谈断奶仔猪的饲料与饲养管理工作？
10.仔猪的料槽应如何选用？
11.自繁自养的生长育肥猪的饲料与饲养管理要注意哪些？
12.一头猪一生要吃多少料？
13.种猪的营养需求怎样？
14.饲料中成功使用木薯的具体手段有哪些？
15.膨化大豆和木薯在猪饲料中的联合应用有哪些？
并推荐几个配方？
16.膨化技术及其在母猪料中的应用价值？
17.用棉籽饼喂猪可行吗？
如果不行应如何处理？
18.猪场使用全价料用粉料还是颗粒料？
19.猪群存在免疫抑制状态时，在教槽中通过何种方式提高仔猪免疫力？
20.混合酸如何应用？
21.哺乳仔猪吃了硫酸亚铁和硫酸铜为什么会吐？
22.胎次影响母猪营养需求可以通过追饲法来解决，追饲从什么时候开始至什么时候结束？
23.乳猪教槽料中加入血浆蛋白会给猪场带来病原吗？
24.猪蹄破裂与维生素有没有关系？
25.猪料中使用铬的具体效果如何？
26.用豌豆蛋白粉做饲料，为什么猪吃了会炸毛？
27.猪赖氨酸缺乏会有什么表现？
28.初生仔猪为何天生必须哺乳？
29.母猪奶中的乳糖有何特点？
30.向饲料中加入一半玉米一半小麦，是不是小麦酶也应该少一半？
31.是不是多添加维生素，就可以少加蛋氨酸？
32.用小麦后，是不是猪肉就不好吃了？
33.膨化乳猪料加工过程应注意些什么？
34.膨化猪饲料能带来哪些环境方面的经济效益？
35.后备母猪配种前应采取何种营养策略？
36.我用的是浓缩料，前期和中期长势和效果相当明显，但是到了后期却长势一般，这是什么原因？
37.豆腐渣如何喂猪？
38.常用猪的药物添加剂配方都有哪些？
39.乳仔猪对不同风味香味剂有何种偏好？
40.哪些营养物质对公猪重要？
41.二元杂交猪和三元杂交猪在饲料配比上是否有所区别？

42. 如何通过营养或其它的手段来降低猪场的恶臭气味？
 43. 妊娠母猪饲料的关键点是什么？
 44. 高产母猪矿物质营养的需求是如何变化的？
生产实践中该如何操作？
 45. 仔猪日粮中添加脂肪对生产性能有何种影响？
 46. 影响仔猪对脂肪营养消化的因素都有哪些？
 47. 维生素和矿物质对猪肉质的影一向都有哪些？
 48. 微量元素铬对动物有什么作用？
在仔猪日粮中如何应用？
 49. 日粮纤维对猪的消化生理有何影响？
 50. 大豆皮是否可以完全取代猪饲料中的麸皮？
 51. 青绿饲料在养猪生产中应用情况如何？
 52. 蛋白质或氨基酸对猪肉的肉质有何种影响？
 53. 玉米蛋白饲料替代豆粕在猪上的应用情况如何？
 54. 苏氨酸对猪的免疫机能有何影响？
 55. 饲料脂肪酸结构为什么会影响到胴体脂肪的软硬度？
 56. 粗饲料在养猪生产中应如何利用？
 57. 请详细阐述如何具体应用猪的净能体系？
 58. 如何解决粉碎小麦时过细引起的糊嘴现象？
 59. 膨化豆粕部分或全部取代鱼粉对断奶仔猪生产性能有何影响？
 60. 去皮豆粕在养猪生产中的应用有哪些？
 61. 去皮膨化豆粕取代进口鱼粉对仔猪生长有何影响？
 62. 去皮膨胀全脂大豆取代进口鱼粉对断奶仔猪生产性能有何影响？
 63. 如何生产膨胀全脂大豆？
膨胀全脂大豆与膨化全脂大豆有何区别？
 64. 不同的饲料加工工艺对猪生产性能的影响如何？
 65. 许多养猪户说，用浓缩料效果不如预混料好，有道理吗？
为什么？
 66. 哪几种杂粕比较适合养猪，添加比例分别多少适合，各年龄段的猪都适合用杂粕吗？
 67. 脂肪粉添加在仔猪浓缩料中的安全系数为多少？
- 我在仔猪体重30~60kg阶段的20%浓缩料中添加了4%的酶解羽毛粉，是否安全？
68. 使用了浓缩料后，出现了猪咬尾巴的现象，与饲料有关吗？
 69. 我养猪用的是浓缩饲料，前期和中期长势和效果相当明显，但是到了后期却长势一般。
这是什么原因？
 70. 用麸皮饲喂将要出栏的大猪，在饲料中添加的最大比例是多少，是否可以用麸皮来代替玉米？
 71. 畜禽饲喂添加剂的安全量是多少？
 72. 如何利用籽粒苋饲喂畜禽？
 73. 请问用青饲料养猪，和猪所需的粗蛋白要求相符吗？
- 玉米加粗蛋白饲料、加盐等所自配的料能和市场上所卖的猪饲料相比吗？
74. 猪吃什么样的饲料能长得快一些？
 75. 把玉米秸、稻草等作物秸秆粉，加水、拌上经过反复试研制成“生物制作剂”，猪很爱吃，这种方法到底可不可行呢？
 76. 在小猪场如何提高猪饲料的营养价值？
 77. 养猪业如何科学合理应用能量饲料？
 78. “粗”粮在集约化生猪养殖中的作用有哪些？
 79. 哺乳母猪的营养需求怎样？
 80. 饲养猪的过程中，为何养殖户不能忽略给猪喂食盐？

81. 如何选择母猪饲料？
82. 能否谈谈铜在养猪业中应用的历史？
83. 铜有哪些营养作用？
84. 高铜的作用机理在哪里？
85. 铜是否会在猪肉中造成危害人健康的残留？
86. 猪各生长阶段添加何种水平铜为佳？
87. 营养和体况对怀孕母猪和胎儿产生何种影响？
88. 猪粪便颜色是否越黑越好，与饲料质量有关吗？
89. 何为微量元素氨基酸螯合物？
90. 怀孕母猪料中要不要添加绿色饲料？
91. 为什么怀孕母猪要在临产前3周提高喂料量？
92. 请问猪粮比价的意义何在？

..... 人工授精技术 自然养猪 霉菌毒素与添加剂 猪场设计 饲料加工技术 疾病与防治 国外养猪见闻 参考文献

章节摘录

版权页：插图：182.多样猪饲料如何做到合理搭配提高饲喂效益？

答：饲料的多样搭配包括青、粗、精饲料的合理搭配，碳水化合物、蛋白质、矿物质和维生素饲料的合理搭配，以及同类饲料的多种搭配。

饲料中所含原料的品种越多，搭配得越合理，喂猪的效果越好。

(1) 青、粗、精合理搭配。

就青、粗、精3种饲料来说，青绿多汁饲料的特点是含水分多、体积大、能量少，但适口性好、易于消化，且含有多种维生素、矿物质和质量较好的蛋白质，是猪的优良饲料；粗料的特点是体积大、含粗纤维较多、质地粗硬，猪吃多了不易消化，营养价值较低，但在饲料中少量搭配，可增大饲料体积，让猪有饱食感；精料的特点是体积小、营养价值高、易于消化。

在这3种饲料中，如果单用某种饲料喂猪，易造成猪吃不饱或营养不足，或吃多了却还有饿的感觉，所以，只有把青、粗、精3种饲料合理搭配起来，才能保持饲料营养的平衡，才能提高饲料的适口性，让猪既吃饱、又吃好，使饲料发挥最高的效率。

(2) 碳水化合物、蛋白质、矿物质和维生素合理搭配。

碳水化合物、蛋白质、矿物质和维生素都是猪所必需的营养物质，缺一不可。

但几乎没有任何一种饲料原料能全部满足猪对以上营养物质的需要，虽然每种饲料原料都含有多种营养物质，但往往是有些营养物质含量高，有些营养物质含量少，有些营养物质缺乏。

如果单纯用某种或某几种饲料原料来喂猪，不但猪长不好，还浪费饲料。

因此，必须根据各阶段猪的营养需要，实行多种饲料原料搭配和合理搭配。

(3) 同一类饲料原料合理搭配。

就是在一类饲料原料中，也必须实行多样配合。

例如，同样是蛋白质补充饲料，各种饲料原料中的蛋白质品质也是不一样的。

一般的说，饲料原料的种类越多，蛋白质营养价值就越高。

因此，在养猪生产中，无论是青、粗、精各类饲料也好，蛋白质补充饲料也好，或其他添加剂饲料也好，都要实行多品种搭配，获取高效的搭配效益。

(4) 猪饲料多样合理搭配注意事项。

饲料配合时除考虑多样搭配、营养全面外，还必须考虑饲料的体积、适口性及是否容易消化。

编辑推荐

《养猪场生产管理与饲料加工技术问答》作者把自己2000年以来在美国、加拿大、中国及东南亚国家所作的近500场技术讲座中所遇到的问题来自邮件和电话提出的问题以及部分业界专家就他们在生产、教学与推广活动中所碰到的问题加以整理，以问答的形式一一向从业者们解答，希望能解答养殖与饲料生产者在实际生产中遇到的一些实际问题。

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>