

<<饲料成分与营养价值表>>

图书基本信息

书名：<<饲料成分与营养价值表>>

13位ISBN编号：9787810668699

10位ISBN编号：7810668692

出版时间：2005-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：索范特（Sauvant.D）等著

页数：276

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>

<<饲料成分与营养价值表>>

前言

自从有驯养家畜以来，农业技术与实践几乎以指数的速度在进步和合理化，养殖业从中获益甚丰。

在18世纪末期，随着能量和一些元素的发现以及对动物饲料分析技术的研究，出现了第一个用于饲料配方的饲料成分和营养价值表。

从那时开始，饲料成分表经常被更新和改进。

在法国，从事动物饲养的著名先驱者：Andre-Max Leroy，法国农业科学研究院（INRA）动物科学研究的奠基人，也是法国动物生产协会（AFZ）的创始人；Rene Jarrige，INRA的研究主任，他毕生致力于草食动物的营养和饲养。

本书所提供的成分表是他们工

<<饲料成分与营养价值表>>

内容概要

《饲料成分与营养价值表》是法国农业科学研究院（INRA）和法国动物生产协会（AFZ）合作的结果。

饲料成分表和营养价值表中提供的化学组分和营养价值数据主要是针对于主要养殖品种所使用的饲料原料。

表格中所列饲料原料既可用于配合饲料的生产又可作为直接饲喂动物使用的原料（精饲料和加工副产物饲料）。

饲料化学组成主要使用了实测数据，由AFZ从专门从事动物饲养的实验室收集而得（数据基数超过了一百万）。

饲料的营养价值数据主要来源于INRA及其合作者所做的试验结果。

表格中数据的使用考虑了饲料原料和营养概念的新发展，

<<饲料成分与营养价值表>>

书籍目录

1 表格结构2 化学组成与营养价值3 饲料对猪的营养价值4 饲料对家禽的营养价值5 饲料对反刍动物的营养价值6 饲料对家兔的营养价值7 饲料对马的营养价值8 饲料对鱼的营养价值9 矿物质的生物学价值10 缩写11 饲料成分和营养价值表12 索引

<<饲料成分与营养价值表>>

章节摘录

对于同种饲料原料，可得到的各种成分值的数量差别很大。比如软粒小麦，粗蛋白质的含量是从7000个值计算而来的，但色氨酸含量只有65个值。同样地，在我们的数据库中，可用于计算的软粒小麦的粗纤维含量数据量是酸性洗涤纤维（ADF）的8倍。这样，在使用原始数据计算同一饲料中不同化学组成的平均值时，由于不同成分可用的数量不一样，就可能产生数据的一致性问题。为解决这一问题，作者建立了回归公式，用数量多的成分（如粗纤维）来估测数量少的成分（如ADF）。这些回归公式是特异性地针对一种或一组饲料原料的。作者也同时使用了科

<<饲料成分与营养价值表>>

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>