

<<林业技术专业技能包>>

图书基本信息

书名：<<林业技术专业技能包>>

13位ISBN编号：9787109142442

10位ISBN编号：7109142442

出版时间：2006-2

出版时间：中国农业出版社

作者：杨久仙，宁金友 主编

页数：231

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>

<<林业技术专业技能包>>

内容概要

本教材是根据21世纪农业部高等农业职业教育重点建设专业教学指导方案开发项目成果——畜牧兽医专业教学指导方案及专业核心课程教学大纲编写。

全教材共分动物营养原理、动物营养需要与饲养标准、饲料及营养特点、饲料配方设计、饲料加工技术、饲养技术与饲养效果检查等6章及相应的综合实训。

重点介绍动物营养与饲料加工基本理论知识和最新研究成果、动物饲料配方设计、饲料加工及配合饲料生产加工技术及实际生产操作技能。

书后附有最新饲料营养成分表，猪、鸡、牛饲养标准和有关国家及行业标准。

本教材可作为高等农业职业院校畜牧兽医专业教材，也可作为畜牧及饲料生产第一线技术人员从事相关技术工作的参考书和工具书。

书籍目录

前言绪论第一章 动物营养原理 第一节 动物营养概述 一、动植物的营养物质组成 二、动物对饲料的消化吸收特点 三、能量在动物体内的转化规律及实践意义 第二节 蛋白质与动物营养 一、蛋白质、氨基酸及肽的营养生理功能 二、蛋白质不足的后果与过量的危害 三、单胃动物蛋白质营养特点及其应用 四、反刍动物蛋白质营养特点及其应用 第三节 碳水化合物与动物营养 一、碳水化合物存在形式及营养作用 二、单胃动物碳水化合物营养特点及应用 三、反刍动物碳水化合物营养特点及其应用 四、粗纤维的合理利用 第四节 脂肪与动物营养 一、脂肪的理化特性 二、脂肪的营养生理功能 三、脂类的消化与吸收 四、饲料脂肪对动物产品品质的影响 五、动物饲料中添加油脂的应用 第五节 矿物质与动物营养 一、矿物质营养概述 二、常量矿物质元素 三、微量元素 第六节 维生素与动物营养 一、维生素营养概述 二、脂溶性维生素 三、水溶性维生素 四、动物对维生素的需要量与供给 第七节 水与动物营养 一、水的营养生理功能与动物缺水的后果 二、动物体内水分的来源与排出 三、动物需水量及影响因素 四、合理供水 复习思考题第二章 动物营养需要与饲养标准 第一节 动物营养需要与维持营养需要 一、营养需要 二、维持营养需要 第二节 生产的营养需要 一、繁殖家畜的营养需要 二、生长的营养需要 三、泌乳家畜的营养需要 四、肥育家畜的营养需要 五、产蛋家禽的营养需要 六、产毛家畜的营养需要 七、役用家畜的营养需要 第三节 动物的饲养标准 一、饲养标准的指标和表达方式 二、饲养标准的特性和作用 三、应用饲养标准的原则 复习思考题第三章 饲料及营养特点 第一节 饲料的分类 第二节 粗饲料第四章 饲料配方设计第五章 饲料加工技术第六章 饲养技术与饲养效果检查综合实训附录主要参考文献

<<林业技术专业技能包>>

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>