第一图书网, tushu007.com

<<动物科学与动物产业>>

图书基本信息

书名：<<动物科学与动物产业>>

13位ISBN编号：9787811175004

10位ISBN编号：7811175002

出版时间：2008-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：（美）坎宁安　等编著；张沅，王楚端　主译

页数：723

字数：1084000

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

本书自出版以来广受读者欢迎，本版为第7次再版。
该书对动物科学及动物产业的发展现状与基本原理进行了系统的介绍，对动物饲养与管理的要点进行了详细的论述，涵盖了动物的营养、消化吸收、健康、行为学、繁殖、泌乳以及遗传育种等各个领域。
同时，依据动物生产及管理的特殊性，针对不同品种，对动物贸易以及动物产品的加工等概念进行了介绍，具体包括了肉牛、奶牛、马、禽类、羊、猪及水生动物等多个产业方向。
为适应伴侣动物产业在经济与社会意义上的日益提高，本次再版时，本书对该部分内容进行了新的补充。
　　原作者在撰写与编纂本书时，充分考虑到了不同知识背景与兴趣的读者，使内容能够满足没有特定品种或者产业背景的各类读者群。
本书既适用于动物科学专业的本科生以及相关工作人员，同样也适用于该学科的初学者。
作者通过通俗易懂的语言对该领域最新的知识与相关信息进行了详实深入的介绍与分析，以满足广大读者学习与应用的要求。

书籍目录

前言第1章　畜牧业第2章　动物产业第3章　营养物质及其来源第4章　消化和代谢系统第5章　非反刍动物营养第6章　反刍动物营养第7章　马的营养第8章　育肥家畜的评定第9章　动物的生长发育与胴体组成第10章　养殖企业第11章　动物环境和适应性第12章　动物健康第13章　动物行为第14章　动物的生殖生理第15章　管理制度和繁殖效率第16章　泌乳第17章　遗传第18章　遗传力和遗传进展第19章　种畜的评估第20章　繁育体系第21章　品种第22章　肉畜的销售第23章　待宰牲畜的评价第24章　活畜的市场类型与等级第25章　肉用动物的屠宰与加工处理第26章　肉制品第27章　羊毛与马海毛第28章　养猪产业第29章　母牛和母羊生产第30章　奶业生产第31章　牛奶的生产加工和销售　第32章　马与小型马第33章　鸡蛋生产第34章　蛋品生产第35章　商业肉鸡的生产与加工第36章　水产养殖第37章　伴侣动物附录A　分级图解附录B　畜禽身体各部位及其术语图解术语表索引

章节摘录

第1章　畜牧业　　农业的基础产品是食物，其中动物性食物又占据了大部分。此外，如羊毛、马海毛和棉花等天然纤维，以及皮革、酒精、某些药物、石油和塑料也都是重要的农产品，它们无论是对一个国家还是整个世界而言，都有重要的社会价值和经济价值。

谷物、蔬菜、水果、肉、蛋和奶等动植物产品在为人类提供必需营养物质的同时，也给人类带来精神上的享受和满足。形形色色的美味，如奶油夹心饼干、新鲜草莓、烤牛排、猪排、羊排和鸡肉，以及口感润滑的冰巧克力酸凝酪或新鲜的水果沙拉，给人类所带来的乐趣是很难从其他途径得到的。

本章主要以美国和世界上其他国家为例讲述家养动物的重要性，如提供食物、生产纤维和娱乐消遣。

本章的另一个目的是阐述畜牧业的一些重要特征，这将有助于更好地理解遗传、繁殖和营养理论在动物生产中的应用。

本章的第3个目的是使读者了解畜牧业所面临的一些环境问题，尤其是动物福利和粪便处理方面。

学习本章后，读者应掌握以下内容：　　1．描述美国以及其他发达国家和发展中国家动物性产品人均消费量的总体变化趋势。

2．说明在发展中国家，家庭收入与动物性产品消费量之间的关系。
3．关注全世界人口数量预期增长最快的地区。
4．了解美国农场在数量、规模和从业人数上的变化情况。
5．描述美国适宜饲养家畜的土地资源的利用情况。
6．深入了解美国农民高生产力的原因。
7．举例说明家畜对人类的益处。
8．描述几种最常见家养动物的生物学分类。
9．比较反刍动物和单胃动物在饲料利用能力上的差别。
10．举例说明动物对气候条件及疾病适应性的差异。

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