

<<家畜行为学>>

图书基本信息

书名：<<家畜行为学>>

13位ISBN编号：9787040244144

10位ISBN编号：7040244144

出版时间：2008-8

出版时间：包军 高等教育出版社 (2008-08出版)

作者：包军 编

页数：170

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>

<<家畜行为学>>

前言

《家畜行为学》是为高等农业院校畜牧兽医专业本、专科生编写的专业基础课教材，同时本教材对生产实践也具有指导作用，因此也可作为畜牧生产管理的参考书。

家畜行为学在畜牧兽医专业学科中同家畜育种学、动物营养学、动物生理学、兽医学以及环境卫生学相比出现得较晚，但被人们接受得较快。

这门学科最先在国外创立并在兽医专业率先开课，继而又在畜牧专业全面普及。

在国外，“家畜行为学”课程已成为畜牧兽医专业的必修课程，其教材已有多个版本，有的已再版多次。

在我国，刘敏雄等人于1984年出版了首部《家畜行为学》，次年李世安教授出版了《应用动物行为学》，之后，朱景瑞教授1996年10月出版了《家畜行为学》，成为当时国内畜牧兽医专业的家畜行为学教学参考书。

本书作者在总结多年教学经验和参照国内外教材特点的基础上，结合该学科的发展动态，使本教材既能详尽介绍动物行为学的原理，同时又突出家畜行为学的特点，坚持知识性和应用性并重，尽可能满足读者的要求。

本书主要由3个知识结构组成，共分15章。

第1章为绪论；第2、3、4章为行为学基础原理，重点介绍了行为学基础原理、本能行为和学习行为；第5章至第10章为家畜的维持需要行为，重点介绍了相关行为的功能及生物学意义；第11章至14章为行为管理，这部分重点介绍了家畜繁殖行为特征、异常行为表现形式及其产生的原因。

特设第15章，重点介绍动物福利的概念及其内涵，使学生通过对动物福利的理解能够正确认识现代集约化生产模式特点，在管理中充分运用行为学知识，从而提高管理水平。

本部教材的主编为东北农业大学包军(编写第1、2章及第5、15章的部分)，参编人员有南京农业大学颜培实(编写第6章的部分、10章)、南京农业大学王根林(编写第4、11章)、华南农业大学廖新佛(编写第9、15章的部分)、东北农业大学白秀娟(编写第8章)、黑龙江八一农垦大学张爱忠(编写第3章及第5、6章的部分)、北京农学院刘凤华(编写第10章的部分)、沈阳农业大学王昕陟(编写第7、13章)、东北农业大学崔卫国(编写第14章)、华南农业大学吴银宝(编写第9章的部分)和东北农业大学李剑虹(编写第12章)。

东北农业大学李世安教授审阅了全书，并针对各章节的内容及结构提出了中肯的建议，作者对此表示衷心的感谢。

由于作者的水平有限，难免存在缺点和错误，恳请读者批评指正。

<<家畜行为学>>

内容概要

《家畜行为学》全面系统地介绍了家畜行为学的基本原理、基本概念、基本方法以及与行为学有关的生产实践问题。

《家畜行为学》主要由3部分组成：行为学的基本原理（刺激、反应、动机、本能及学习行为）、家畜的维持需要行为（探究行为与游戏行为、食物行为、护体行为、领地行为、社会行为、休息与睡眠）和行为管理（性行为、母性行为、规癖行为、异常行为）。

此外，还重点介绍了动物福利的内涵。

《家畜行为学》侧重对基本概念的理解和行为知识的基本运用，强调知识的相关性、结构的完整性和内容的逻辑性。

为了更好地掌握各个章节的知识，每章专设思考题，贯穿各章的知识点；为了便于把握要点，各章设置本章提要，方便教学和自学。

《家畜行为学》可作为本、专科畜牧、兽医专业学生的专业基础课教材，还可以作为畜牧生产工作者参考用书及动物爱好者的读物。

<<家畜行为学>>

书籍目录

1 绪论1.1 行为学的定义及研究范围1.2 家畜行为学产生的背景1.3 家畜行为学在动物科学中的学科地位1.4 家畜行为学的研究进展1.5 家畜行为学在生产中的应用1.6 家畜行为学的研究方法思考题2 行为学基础原理2.1 刺激与行为反应2.2 行为模式2.3 行为的遗传2.4 神经调节2.5 激素调节2.6 动机2.7 行为发育思考题3 本能行为3.1 本能的定义与特征3.2 本能行为的不变性3.3 本能行为的适应思考题4 学习行为4.1 学习与记忆的概念4.2 学习的类型4.3 记忆的类型及特征4.4 印记4.5 家畜的学习行为在畜牧生产实践中的应用思考题5 探究行为与游戏行为5.1 探究行为的理论基础5.2 畜禽的探究行为5.3 幼畜的探究行为5.4 影响探究行为的主要因素5.5 游戏行为思考题6 食物行为6.1 采食行为6.2 饮水行为6.3 采食行为的机理思考题7 护体行为7.1 修饰行为7.2 体温调节行为7.3 舒适行为7.4 排泄行为思考题8 领地行为8.1 领地行为的定义8.2 家畜的领地行为特点8.3 家畜的领地模式思考题9 社会行为9.1 社会行为的概念9.2 交流行为9.3 争斗行为9.4 社会行为的生物学意义思考题10 休息与睡眠10.1 休息10.2 睡眠思考题11 性行为11.1 性行为类型11.2 性行为的产生机制11.3 影响性行为的因素11.4 性行为对其他生理机能的影响思考题12 母性行为12.1 母性行为的生理基础12.2 常见家畜的母性行为12.3 异常的母性行为思考题13 规癖行为13.1 规癖行为概述13.2 规癖行为产生的原因13.3 家畜的主要规癖行为思考题14 异常行为14.1 异常行为概述14.2 畜禽的异常行为特征思考题15 动物福利15.1 动物福利的概念及学科体系15.2 动物生产与动物福利15.3 动物福利的评价方法15.4 动物福利的应用与立法思考题主要参考文献索引

<<家畜行为学>>

章节摘录

插图：

<<家畜行为学>>

编辑推荐

《家畜行为学》由高等教育出版社出版。

<<家畜行为学>>

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>