

<<畜牧学通论>>

图书基本信息

书名：<<畜牧学通论>>

13位ISBN编号：9787040107180

10位ISBN编号：704010718X

出版时间：2002-7

出版时间：高等教育出版社

作者：王恬编

页数：294

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>

<<畜牧学通论>>

内容概要

《畜牧学通论》是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果，是面向21世纪课程教材。

《畜牧学通论》概要、系统地论述了畜牧学的基本原理和技术，内容包括畜牧产业化与畜牧业现代化问题、动物营养与饲养基础原理、动物遗传育种及家畜繁殖学基本原理、养猪生产、养禽生产、养牛生产、养羊生产、特种经济动物饲养、畜禽饲养场环境污染与控制、畜产品加工和动物产业系统管理。

除传统畜牧学内容外，教材注意反映当代科技发展与其他新兴知识领域的关联，对生物技术畜牧上的应用、环境生态问题及动物产业系统管理等分别给予阐述。

《畜牧学通论》可作为普通高等农林院校非动物科学专业本科生教材，也可作为相关专业科研人员与生产技术人员的培训教材与参考书。

<<畜牧学通论>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 畜牧业及其在国民经济中的重要性1.1.1 家畜及其对人类的贡献1.1.2 畜牧业促进农村经济与相关轻工业的发展, 提供广阔就业机会1.1.3 畜牧业与种植业和林业的关系1.2 畜牧生产及其区域特征1.2.1 牧区畜牧生产1.2.2 农区畜牧生产1.2.3 半农半牧区畜牧生产1.2.4 需郊工矿区畜牧生产1.3 畜牧产业化与生产经济效益1.3.1 畜牧业产业化链条的整合1.3.2 推广体系与服务产业现代化1.4 我国畜牧业与畜牧业现代化1.4.1 我国畜牧业已取得的成就1.4.2 我国畜牧业现代化展望复习题思考题主要参考文献

第2章 畜禽营养与饲养基础原理2.1 畜禽的消化吸收2.1.1 消化系统及消化特点2.1.2 植物与动物体的化学组成2.1.3 营养物质的功能及消化吸收2.2 各类的饲料的营养特性与营养价值评定2.2.1 饲料分类及营养特性2.2.2 饲料营养价值的评定2.2.3 畜禽的营养需要2.2.4 饲养标准2.3 饲料配合与加工市制2.3.1 饲料配合技术2.3.2 饲料加工调制2.4 饲养技术与饲料资源的合理利用2.4.1 饲养技术2.4.2 饲料资源的全理利用2.5 当代动物营养理论及生物技术在饲料工业中的应用2.5.1 微量元素及促生长剂2.5.2 非淀粉多糖与寡糖2.5.3 氨基酸与寡肽2.5.4 抗生素与益生菌2.5.5 生物活性酶制剂2.5.6 中草药制剂复习题思考题主要参考文献

第3章 家畜遗传育种及繁殖学基础3.1 家畜遗传学基础3.1.1 遗传基本规律3.1.2 家畜性别决定和伴性遗传3.1.3 家畜数量性状的遗传3.1.4 杂交与近交3.2 家畜育种的基本理论与方法3.2.1 家畜品种3.2.2 家畜的生长与发育3.2.3 家畜的选种选配3.2.4 家畜的育种方法3.3 家畜繁殖基础知识3.3.1 家畜生殖系统与生殖激素3.3.2 配子的生长和性成熟3.3.3 妊娠与分娩3.3.4 家畜人工授精3.4 生物技术在家畜繁育上的研究进展3.4.1 胚胎移植3.4.2 细胞核移植3.4.3 转基因动物的培育3.4.4 DNA指纹与动物育种3.4.5 动物育种面临新的挑战复习题思考题主要参考文献

第4章 养猪生产.....第5章 养禽生产第6章 养牛生产第7章 养羊生产第8章 特种经济动物饲养第9章 畜禽生产的环境污染与控制第10章 畜产品加工第11章 动物产业系统管理

<<畜牧学通论>>

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>