

<<畜牧学通论>>

图书基本信息

书名：<<畜牧学通论>>

13位ISBN编号：9787040316698

10位ISBN编号：7040316692

出版时间：2011-4

出版时间：高等教育出版社

作者：王恬 编

页数：299

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（第2版）》是一本概要、系统地论述畜牧学的基本原理和技术的教科书。内容包括畜牧业在国民经济中的重要性及畜牧业现代化问题，动物营养、饲料科学与家畜饲养基本原理，动物遗传育种及家畜繁殖学基础，猪、禽、牛、羊与特种经济动物饲养，家畜环境与环境管理，家畜福利，畜产品加工和畜牧生产系统管理。

除传统畜牧学内容外，《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：畜牧学通论（第2版）》注意反映当代动物科学发展与其他新兴知识领域的关联，对生物技术在家畜上的应用、环境生态问题、动物福利及动物产业系统管理等分别给予阐述。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：畜牧学通论（第2版）》内容简明扼要，可读性强，可作为普通高等学校非动物科学专业本科教材，也可作为从事与动物科学相关研究及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 家畜及其对人类需要的贡献 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 城郊工矿区畜牧生产 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化发展 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 我国畜牧业发展前景分析 1.4.3 我国畜牧业现代化展望 相关链接重要名词(中英文) 复习题、思考题 主要参考文献(-)

第2章 家畜营养与饲养基础原理 2.1 家畜的消化吸收 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 家畜的营养需要 2.2.4 饲养标准 2.3 饲料配合与加工调制 2.3.1 饲料配合技术 2.3.2 饲料加工调制 2.4 饲喂技术与饲料资源的合理利用 2.4.1 饲喂技术 2.4.2 饲料资源的合理利用 2.5 当代新技术在动物营养与饲料研究的应用进展 2.5.1 营养物质与基因表达的调控 2.5.2 蛋白质组学与动物营养研究 2.5.3 基因工程、发酵工程和酶工程与饲料工业应用 2.5.4 饲料加工处理新技术的研究与应用 相关链接重要名词(中英文) 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 配子的生成和性成熟 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 相关链接重要名词(中英文) 复习题 思考题 主要参考文献

第4章 养猪生产 4.1 猪的生物学特性及遗传资源 4.1.1 猪的生物学特性 4.1.2 猪的遗传资源 4.2 养猪场建设与基本条件 4.2.1 场址选择与猪舍 4.2.2 养猪设备 4.2.3 猪种配套 4.2.4 饲料条件 4.3 猪的饲养管理 4.3.1 仔猪培育 4.3.2 肉猪生产 4.3.3 种猪生产与管理 4.3.4 猪的疫病防制 4.4 规模化养猪生产 4.4.1 规模化养猪的概念与生产指标 4.4.2 规模化养猪生产的技术环节 4.4.3 生产工艺及工艺流程 相关链接重要名词(中英文) 复习题 思考题 主要参考文献

第5章 养禽生产 5.1 禽类生物学特性及品种..... 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 家畜环境与环境管理 第10章 家畜福利 第11章 畜产品加工 第12章 畜牧生产系统管理

<<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>