

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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，《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。

《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。

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：www.tushu000.com