

ROUNUSIYANGSHOUCE

肉牛 饲养手册

王 聪 主编



中国农业大学出版社

肉牛饲养手册

王 聪 主编

中国农业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

肉牛饲养手册/王聪主编. —北京:中国农业大学出版社,2007. 1
ISBN 978-7-81117-101-3

I. 肉… II. 王… III. 肉牛-饲养管理-手册 IV. S823.9-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 130144 号

书 名 肉牛饲养手册

作 者 王聪 主编

策划编辑 赵 中

责任编辑 吴沛涛 张苏明

封面设计 郑 川

责任校对 王晓凤 陈 莹

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路 2 号 邮政编码 100094

电 话 发行部 010-62731190,2620 读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617,2618 出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup> E-mail cbsszs@cau.edu.cn

经 销 新华书店

印 刷 北京鑫丰华彩印有限公司

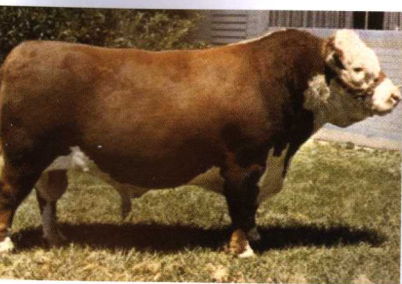
版 次 2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷

规 格 850 × 1 168 32 开本 13.125 印张 327 千字 彩插 6

印 数 1 ~ 3 000

定 价 21.00 元

图书如有质量问题本社发行部负责调换



公



母

彩图 1 海福特牛 (摘自《肉用种公牛品种指南》)



公



母

彩图 2 肉用短角牛 (网摘)



公



母

彩图 3 安格斯牛 (摘自《肉用种公牛品种指南》)

肉牛饲养手册



公

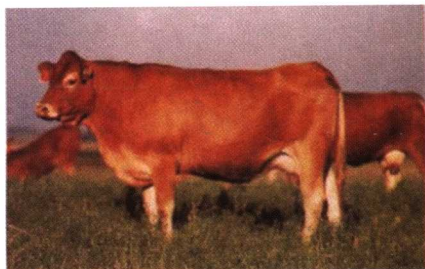


母

彩图 4 夏洛来牛 (摘自《肉用种公牛品种指南》)



公



母

彩图 5 利木赞牛 (摘自《肉用种公牛品种指南》)

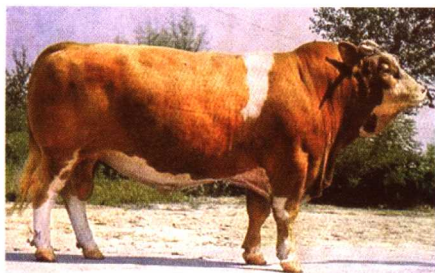


公



母

彩图 6 皮埃蒙特牛 (摘自《肉用种公牛品种指南》)



公



母

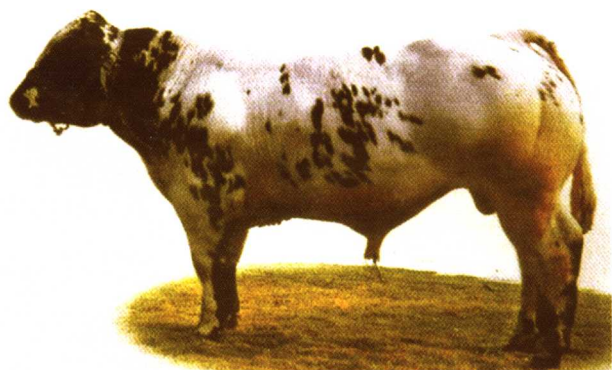
彩图 7 西门塔尔牛 (摘自《肉用种公牛品种指南》)



彩图 8 德国黄牛 (摘自《肉用种公牛品种指南》)



彩图 9 契安尼娜牛 (摘自《肉用种公牛品种指南》)



彩图 10 比利时蓝白花牛

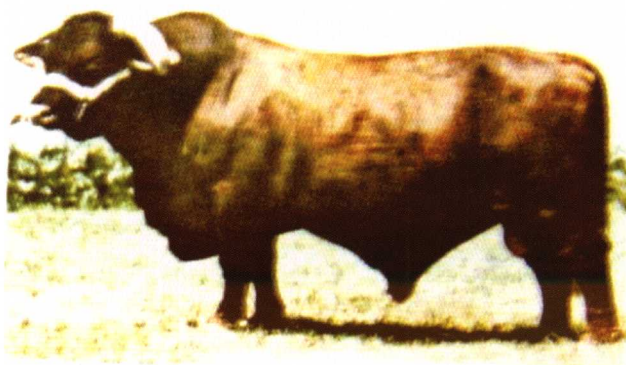


公



母

彩图 11 日本和牛



彩图 12 圣塔·格特鲁迪牛



公



母

彩图 13 晋南牛 (摘自《中国牛品种志》)



公



母

彩图 14 秦川牛 (摘自《中国牛品种志》)



公



母

彩图 15 南阳牛 (摘自《中国牛品种志》)



公



母

彩图 16 鲁西牛（摘自《中国牛品种志》）

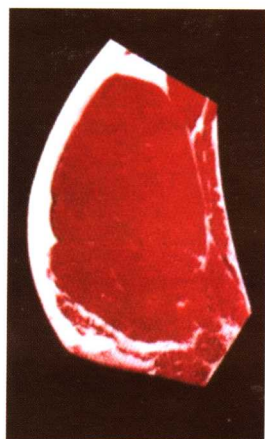


公

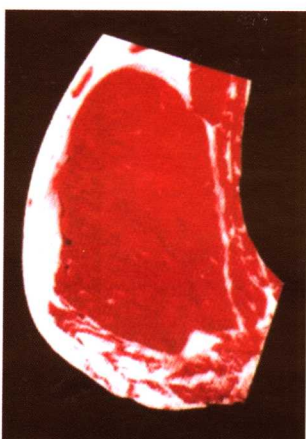


母

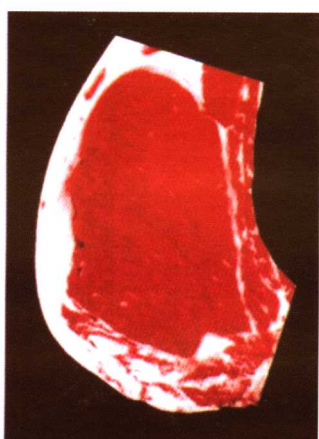
彩图 17 延边牛（摘自《中国牛品种志》）



稀量



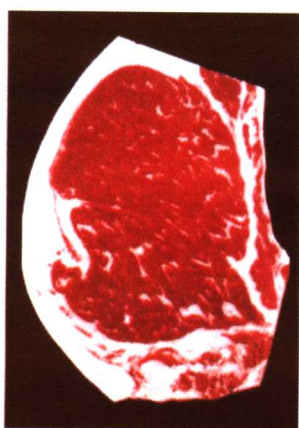
少量



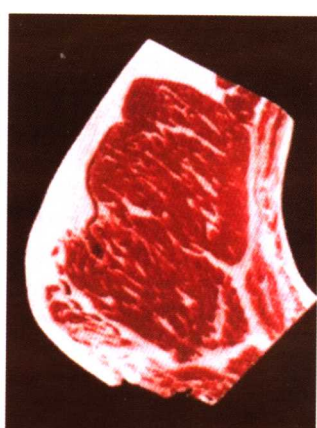
普通量



中量

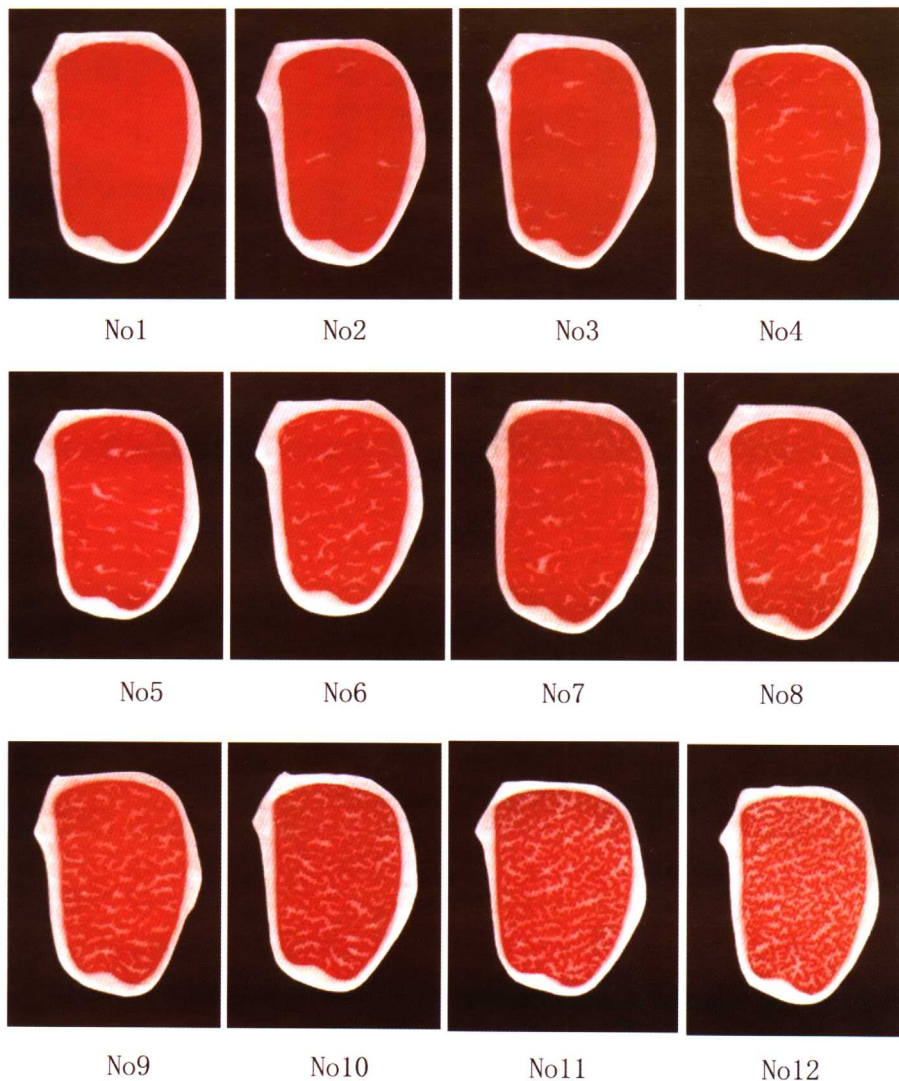


次多量

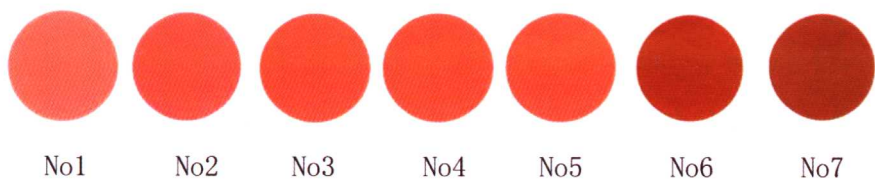


多量

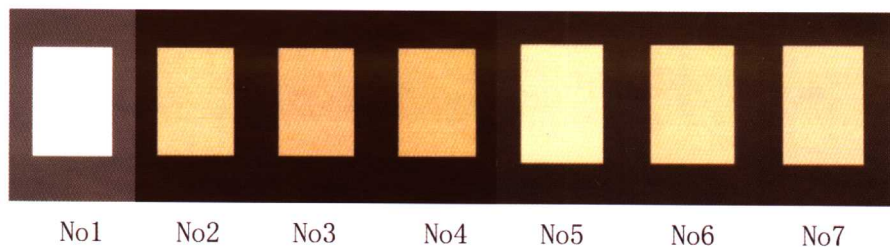
彩图 18 美国牛肉大理石纹等级



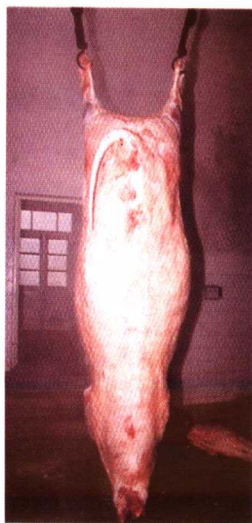
彩图 19 日本牛肉大理石纹等级



彩图 20 日本牛肉颜色标准



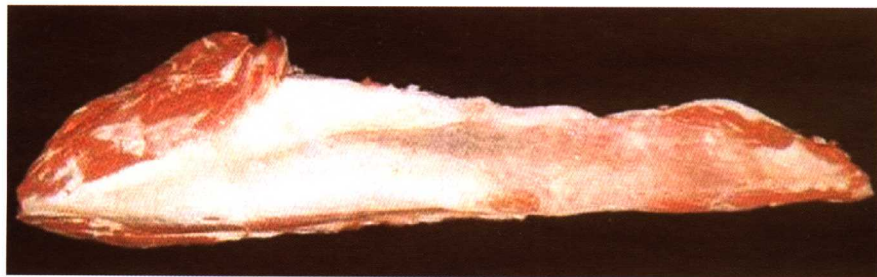
彩图 21 日本牛肉脂肪颜色标准



彩图 22 脂肪覆盖良好的
肉牛胴体

肉牛饲养手册

肉牛胴体分割切块名称



牛柳（正面）



牛柳（反面）



眼肉 1



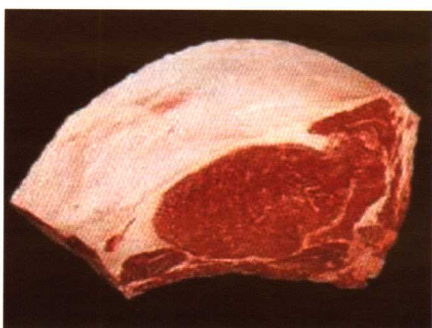
眼肉 2



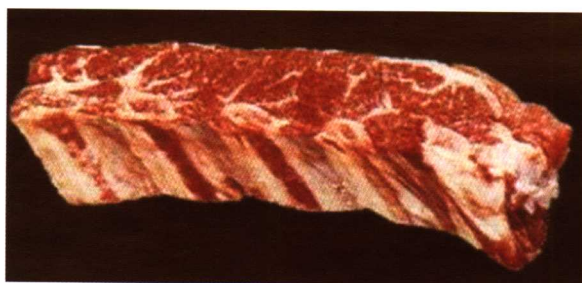
眼肉 3



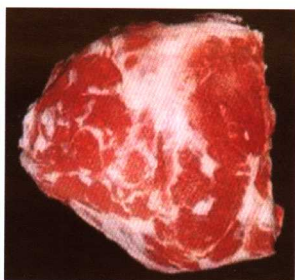
西冷



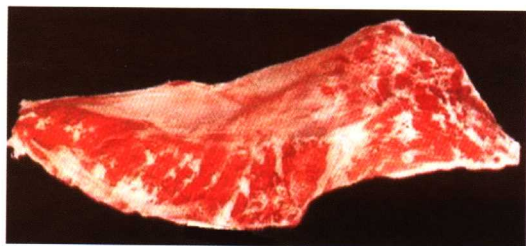
上脑



肋条肉



臀肉



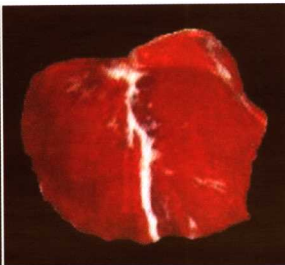
大米龙

小米龙

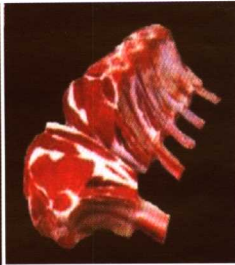




膝圆



腰肉



带骨牛排



腱子肉



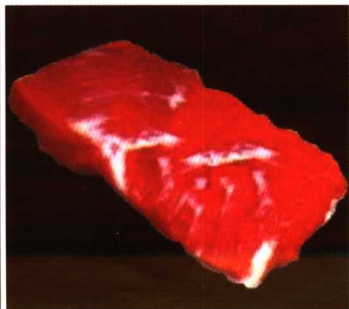
肥牛腹肉



肋眼肉



黄瓜条



牛腩

主编 王 聪（山西农业大学动物科技学院）

参编 黄应祥（山西农业大学动物科技学院）

刘 强（山西农业大学动物科技学院）

王 浩（山西农业大学动物科技学院）

前 言

我国农业产业结构的调整和加入世界贸易组织(WTO)以及西部开发、退耕退林还草等一系列政策及法规的实施,对畜牧业来讲,是机遇也是挑战,既为畜牧业的发展提供了环境与条件,同时也对畜产品的质量提出了更高的要求。尤其是加入 WTO,参与国际竞争,使我国农业受到较大的冲击。畜牧业是劳动密集型产业,畜产品国内外差价较大,是我国农业产业中最具潜在竞争力的产业之一,尤其养牛业能有效利用大量饲草和农作物秸秆及粮食加工副产品,是不与人类争粮食的黄金产业,是国家产业结构调整的重点产业。

随着经济的增长和人民生活水平的不断提高,膳食结构逐渐向低脂肪、高蛋白质转化,对牛肉及其制品的质量提出了更高的要求。过去饲养黄牛主要是役用,自 1972 年以来我国大批引进国外优良品种肉牛用于改良我国黄牛,肉牛业有了较大发展,但毕竟起步晚,肉牛比例少,养牛方式落后,饲养管理粗放,生产水平低。当前制约我国牛肉市场竞争力的主要因素是牛肉质量问题,在良种引进及培育、饲养方式、生产、加工工艺、分割包装技术等方面均亟待改进和提高。在扩大肉牛业养殖规模的同时,依靠科技进步进行高效高质量的产业化生产,是我国养牛业发展的关键。

为促进我国肉牛业持续、健康发展,生产绿色牛肉产品,提高肉牛业的生产和技术水平,我们结合多年的教学、科研、推广和生产实践取得的成果与资料,并吸收了国内外的新技术新成果编写了本书;对肉牛的外形鉴别与品种选择、肉牛的饲养标准与营养需要、肉牛饲料的加工与调制技术、肉牛的饲养技术与管理措施、肉牛的育肥技术与操作规程、肉牛的繁殖技术与杂交改良、肉牛场环