

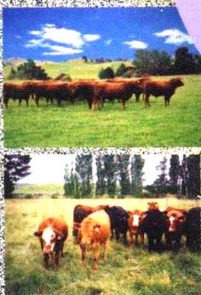
XINJIANG ROUYONGNIU
SHENGCHANGUANJIANJISHU

主编：孙浩 张扬

新疆

肉用牛生产

关键技术



新疆科学技术出版社

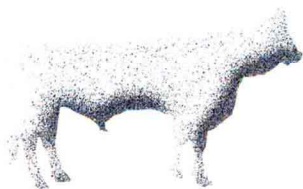
新疆

XINJIANG ROUYONGNIU
SHENGCHANGUANJIANJISHU

肉用牛生产

关键技术

主编 孙浩 张扬



新疆科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

新疆肉用牛生产关键技术/孙浩,张扬主编.—乌鲁木齐:
新疆科学技术出版社,2006.1

ISBN 7-80727-227-9

I.新... II.①孙... ②张... III.肉牛—饲养管理
IV.S823.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 008206 号

出版发行 新疆科学技术出版社
地 址 乌鲁木齐市延安路 21 号 邮 政 编 码 830001
电 话 (0991)2888243 2885813 2866319(Fax)
E - m a i l xk@xjkjcb.com.cn
责任编辑 王利生 张 亮 封面设计 海拉提

印 刷 乌鲁木齐市科恒彩印有限责任公司
版 次 2006 年 2 月第 1 版 2006 年 2 月第 1 次印刷
开 本 850mm × 1 168mm 1/32
印 张 5
插 页 16
字 数 150 千字
定 价 30.00 元



图1
新疆褐牛 (♂)



图2
新疆褐牛 (♀)



图3
瑞士褐牛 (♀)



图4
西门塔尔牛 (

图5
西门塔尔牛 (♀)

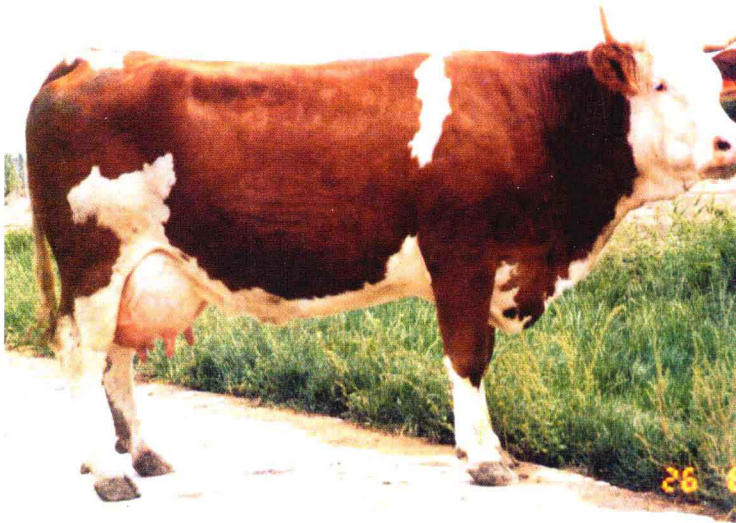


图6
西门塔尔高产奶牛

图7
在草原放牧
的安格斯牛



图8
安格斯牛

图9
安格斯牛群



图10
肉用杂交牛放牧育肥

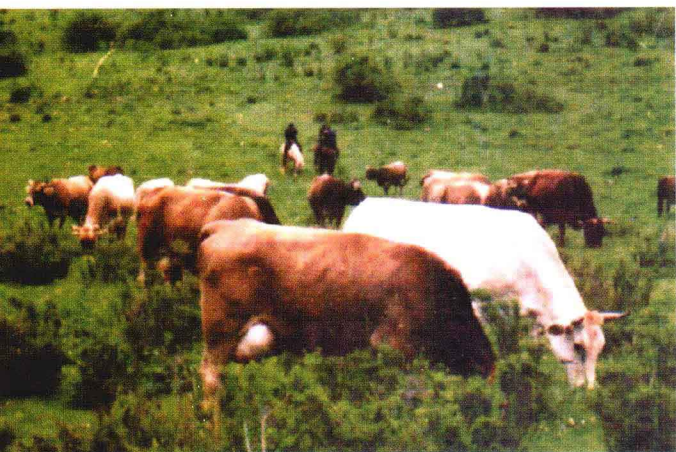


图11
在夏牧场放牧的
新疆褐牛及肉用
杂交育肥牛

图12
在春秋草场放牧
育肥的西门塔尔
牛及杂交后代





图13 海福特牛 (♂)



图14 夏洛来牛 (♂)

图15
易地舍饲育肥牛



图16
栓系集中育肥牛

图17
散栏饲喂牛



图18
现代集约化牛舍



图19
犊牛饲喂栏

图20
装配式牛舍

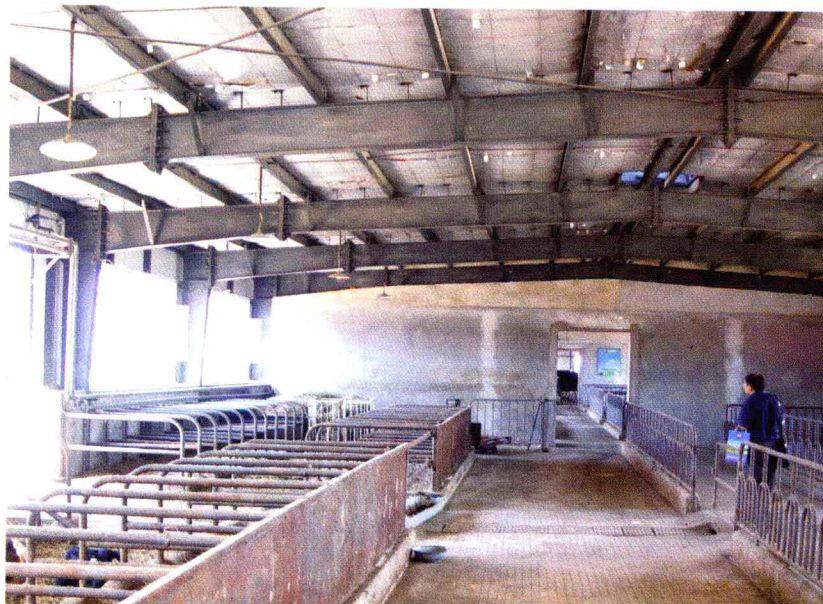




图21
犊牛隔离圈舍



图22
农区双列式
育肥牛舍



图23
农区单列式育肥牛舍



图24 优质饲草



图25 人工饲草饲料



图26 新多二号多穗高产青贮玉米



图27 优质高产苜蓿

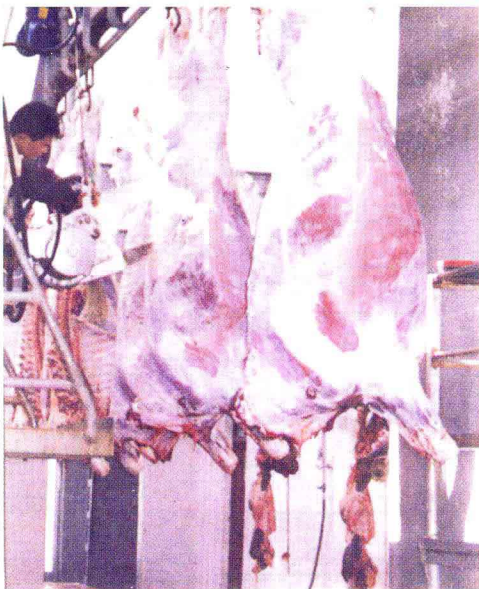


图28 胴体劈半



图29 倒挂排酸



图30 半胴体



黄瓜条

图31 优质分割牛肉——
外侧后腿板肉



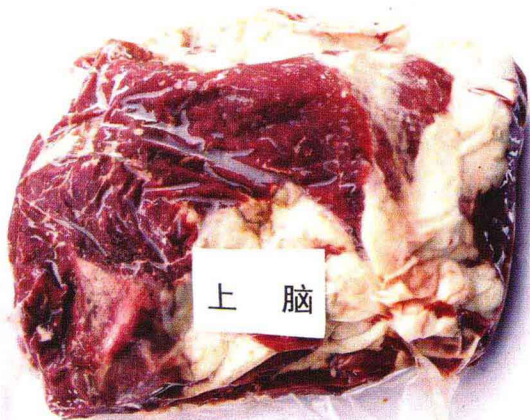
腱子肉

图32 优质分割牛肉——
小腿肉



臀 肉

图33 优质分割牛肉——
臀中肌、臀深肌



上 脑

图34 优质分割牛肉——
颈后上方脊肉



图35 优质分割牛肉——里脊



图36 优质分割牛肉——
外脊



图37 优质分割牛肉——
后腿股四头肌



前 言

跨入21世纪,新疆畜牧业正在发生着巨大的变化。新疆肉用牛生产异军突起,迅猛发展,已成为新疆传统畜牧业向现代畜牧业转变的重要标志之一,而肉牛产业化则成为新疆现代畜牧业产业化的重要组成部分。实践表明,发展养牛业,肉牛育肥生产并实现商品化,已成为新疆广大农牧民致富奔小康的重要途径。

新疆草地面积在全国居于第三位,而就其草地类型的生产丰富性和草场分布的区域组合、利用条件与效能、生产能力等综合评价来说,堪称全国之冠。同时新疆的绿洲灌溉农业,孕育了发达先进的种植业,是我国最大的棉花生产基地、甜菜基地及重要的粮食生产基地,使新疆具有发展肉用牛生产得天独厚的自然资源条件。新疆既具备草原放牧的绿色生态资源,对发展商品肉牛生产具有十分有利的环境,又具备舍饲育肥肉牛丰富的饲草料物质基础条件。同时新疆还具有一定规模肉用价值大的品种种质资源——新疆褐牛,这是我国目前已登记认定的6大黄牛品种之一。为加快新疆肉牛养殖的产业化发展步伐,促进优势资源转化战略的实施,新疆维吾尔自治区科技厅把“肉用牛生产关键技术的开发”列为“十五”自治区重大科技攻关项目。该项目由新疆畜牧科学院、新疆农



业大学及大型肉牛(畜牧)企业及畜牧技术推广单位联合实施,采取产学研相结合的科技攻关模式,以原始创新及集成创新相结合为核心,研究、开发及推广示范同步进行,注重肉牛生产产业化完整产业链的形成和关键技术攻关。项目实施以来,经过项目组成员的辛勤工作,研究与示范开发进展顺利,多项关键技术取得重大突破。为满足快速发展的新疆肉牛业生产对技术的迫切需求,加快科技成果转化,由项目组编写了这部专著。

本书以肉牛生产及产业化的全过程即完整的产业链各环节的技术为主线,密切结合新疆的资源特征和生产实际,对项目试验研究取得的最新成果以及国内外先进的肉牛业生产标准化技术进行了较为全面的介绍,力求科学性、先进性、实用性和综合性,对生产具有一定的指导作用,可供肉牛生产者、农村牧区广大养牛专业户、育肥大户以及肉牛生产、加工企业,以及相关院校、科研及技术推广人员参考。

由于时间紧迫,加之编者水平有限,书中缺点错误在所难免,恳请读者批评指正。

编者

2006年1月