

# 辽宁绒山羊

Liaoning Cashmere Goat

## 育种志

· 1980—2008 ·

张世伟 主编



辽宁科学技术出版社  
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

# 辽宁绒山羊

Liaoning Cashmere Goat

## 育种志

· 1980—2008 ·

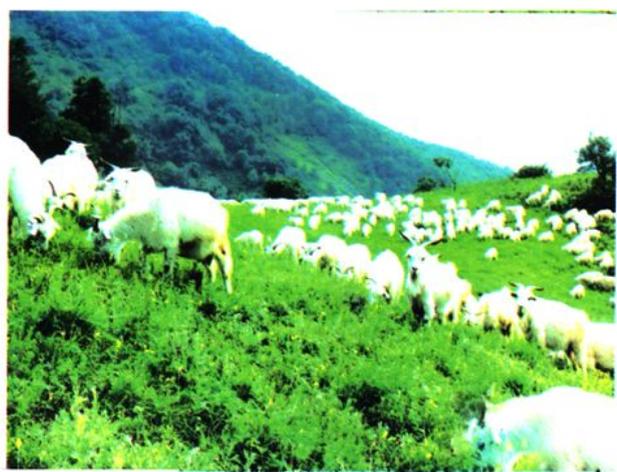
张世伟 主编



辽宁科学技术出版社

沈阳

# 优越的生态环境





冬季牧场



山场植被



山场放牧

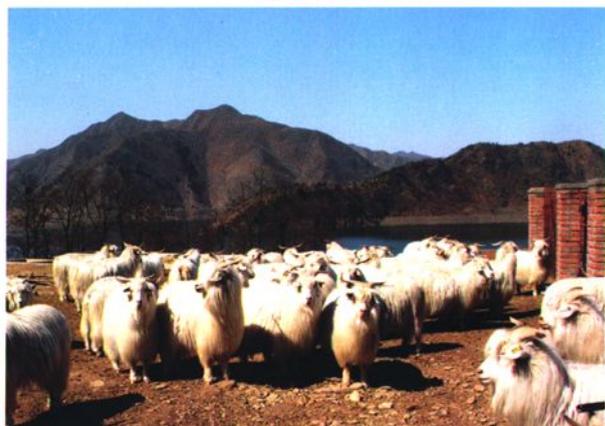
# 中华国宝——辽宁绒山羊



成年母羊



成年公羊



成年母羊群



优质高产系种公羊

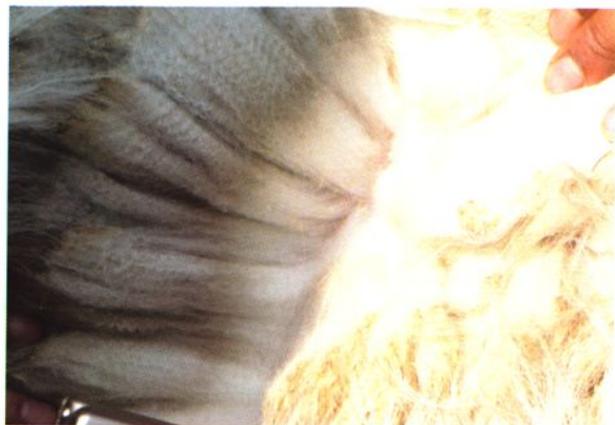


建场时选择的种羊



哺乳期羔羊

# 优良的羊绒品质



羊绒密度



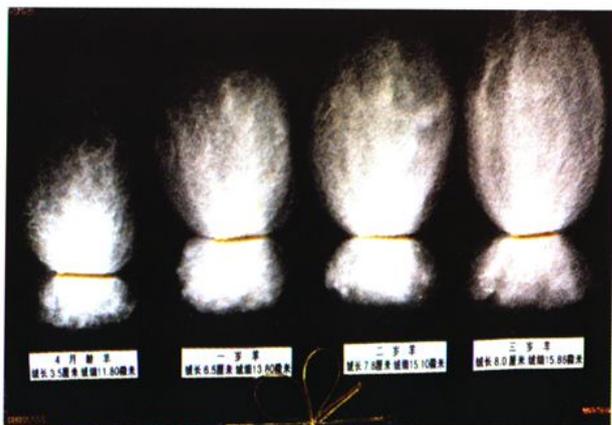
体侧绒丛结构



原绒



体侧原绒



不同年龄羊绒样品

原绒品质分析

项目	公	母
含粗率	16.69%	11.97%
净绒率	83.85%	74.66%
含脂率	1.37%	4.08%

原绒测定样品

# 先进的饲养管理



补饲



群体



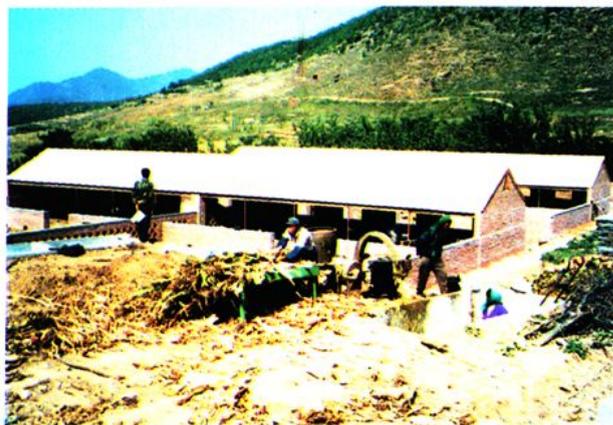
人工哺乳



自然哺乳



人工哺乳



青贮



开窖饲喂



药浴



苹果皮饲料



梳绒

# 发展历程



建场初期羊场场部（盖州许堡）



建场初期育成羊舍



建场初期公羊舍



辽宁省绒山羊原种场场部（盖州大庙沟）



原种场楼式羊舍



原种场暖棚式羊舍



科技示范场办公区（辽阳）



科技示范场全景



科技示范场场区



科技示范场漏粪式羊舍

# 历代育羊人



辽宁绒山羊第一次育种学习班全体成员



辽宁绒山羊第二次育种工作会议全体人员



张延龄先生在鉴定种羊



董维官教授在鉴定种羊



科技人员进行种羊个体鉴定



育种专家在瓦房店考察  
左起：曲永年、张延龄、商树岐、赵启泰、张德斌

辽宁绒山羊成果鉴定及标准审定会议留念 一九八〇年二月十二日



“参加辽宁绒山羊选育”课题鉴定验收的专家及全体同志



鉴定验收组专家在听取项目汇报



由蒋英教授组成的鉴定验收组在认真讨论



吉林、黑龙江、陕西的专家在鉴定会议上发言



“白绒山羊优质高产新品系选育”项目第一次工作会议



“辽宁绒山羊系列开发”项目工作会议在宽甸县召开



农业部领导及内蒙古畜科院专家来辽宁  
检查“八五”攻关项目进展情况



“辽宁绒山羊优质高产新品系选育”协作组全体成员合影



“九五”攻关项目协作组工作会议



内蒙古畜科院绒山羊课题组人员来辽宁宽甸县考察



专家对课题进行评议



课题组人员到现场检查鉴定羊群



农业部专家张冀汉在鉴定绒山羊



农业部科技司沙玉圣副处长在抽测产绒量



采取绒样



羊绒分析

# 专家指导



张延龄先生指导育种工作



左起：商树岐、王腾生、赵启泰、张冀汉、张成武在辽宁绒山羊原种场合影



马宁教授在鉴定羊绒品质



老专家到辽宁绒山羊原种场现场指导



马宁教授、张立岭教授在辽宁省  
辽宁绒山羊原种场指导工作



贾志海老师介绍绒山羊科技发展动态



赵有章教授来辽宁考察指导育种工作



马宁教授讲授育种繁殖技术

# 品种选育



常年长绒型新品系



高产绒量系



高繁殖率系



优质羊绒系



瓦房店多绒品系母羊



瓦房店多绒品系羊的羊绒密度