



河北省中等职业教育送教下乡专用教材
经河北省中等职业教育教材审定委员会审定通过

总主编 张志增

主 编 郑 景 慧

特种动物养殖技术

TEZHONG DONGWU YANGZHI JISHU



河北科学技术出版社
方圆电子音像出版社

河北省中等职业教育送教下乡专用教材 编写委员会

主 任 李胜利

副主任 王晓飞

委 员 (以姓氏笔画为序)

刁哲军	王辛卯	王浩荧	史 帆	史敬军	刘云国	刘晏昇
吉朝利	乔志远	孙志河	邢 程	陈 菁	吴翠敏	张志增
张学军	张茂斌	张相奎	和英布	姚雨红	郭华江	霍树刚

总主编 张志增

《特种动物养殖技术》编写人员

主 编 郑景慧

副主编 祁建禄 刘广义

编 者 郑景慧 毕开军 刘淑荣 祁建禄 陈建国

董长兴 王杰毕 孙 莉 陈俊峰

前言

QIAN YAN

为积极推进社会主义新农村建设，加快培养新农村建设“留得住、用得上”的专业人才，2009年7月，河北省委组织部、河北省农村工作办公室和河北省教育厅联合印发了《关于推进“送教下乡”加快培养农村实用技术人才的意见》，随后，河北省教育厅制定了《“新农村建设双带头人培养工程”实施方案》等一系列政策措施，并陆续部署了试点及推广工作。河北省委、省政府对这项工作高度重视，把“双带工程”作为重要惠民工程，列入2010年冀发1号文件强力推进；列入《河北省中长期教育改革和发展规划纲要》深入实施。2010年1月，河北省委、省政府在《关于认真贯彻中央1号文件精神扎实做好2010年农业农村工作的实施意见》中明确指出：“深入推进职业教育送教下乡，实施‘新农村建设双带头人培养工程’，培育农民创业致富带头人。”《河北省中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》明确要求：“以深入实施‘新农村建设双带头人培养工程’为切入点，扎实推进农村职业教育办学模式改革。紧密结合新农村建设和新型农民培养，创新农村职教培养模式，改革教学方式，为农村培养改革发展带头人和科技致富带头人。”

“双带工程”实施几年来，惠及河北省30多万青年农民，有力促进了农业产业结构调整和生产经营方式转变；学生“边受教育边生产”，有效促进了农民致富增收；加强了农村基层党组织建设，进一步密切了干群关系；明显提升了新农村文明建设水平，使广大农民“既富了钱袋，也富了脑袋”。通过送教下乡，实施“双带工程”，增强了农村职业学校的办学活力。2010年8月18日，在全国中等职业教育招生改革案例推介会上，教育部鲁昕副部长把河北省的“送教下乡”与四川省的“藏区9+3免费教育计划”、重庆市的“统筹城乡职业教育”一起，列为三大模式向全国推广。她指出：“‘双带工程’有效拓宽了职业教育招生范围和服务面向，对农民脱贫致富和农业持续发展有重要促进作用。”2011年1月，刘延东国务委员做出重要批示：“河北省送教下乡的做法很好。职业教育就是要面向基层，面向企业、农村，适应他们的需求，为他们服务，才能体现价值，才能更有作为。”教育部杜玉波副部长在出席河北省教育工作会议时指出：“河北教育历来重改



第一单元 野猪养殖	1
学习任务1 做好养野猪前的准备工作	1
一、了解特种野猪的特征	1
二、特种野猪市场前景及效益分析	3
三、特种野猪与家猪相比有何特点	3
四、选择适宜场址	4
五、合理的建筑布局和猪场建设	5
六、准备养猪设备	9
七、做好野猪的引种工作	9
学习任务2 加强种野猪的饲养管理与繁育技术	10
一、掌握特种野猪的繁殖特点及配种技术	10
二、保持种公野猪良好体况及较强配种力的措施	12
三、促后备母野猪与空怀母野猪发情的措施	13
四、精心做好母野猪的妊娠、分娩与接产工作	14
五、提高哺育母野猪产乳量和防乳房炎的措施	18
学习任务3 抓好仔野猪的培育工作	19
一、提高哺育仔野猪成活率的措施	19
二、选择适宜的仔野猪断奶方法	20
三、加强断奶仔野猪的饲养管理	20
学习任务4 商品生长肥育野猪的生产技术	21
一、特种野猪和家猪育肥要求区别	22
二、提高商品生长育肥野猪生产技术的措施	22
三、提高野猪肉风味的措施	23
学习任务5 提倡特种野猪的生态养殖	25
一、介绍生态养殖的几种模式	25
二、推广特种野猪放牧技术	26
三、发展特种野猪圈地放养	27
学习任务6 野猪常见传染病防治	28
一、猪瘟	28
二、猪口蹄疫	29
三、伪狂犬病	29



四、猪细小病毒病	30
五、猪繁殖与呼吸综合征 (PRRS)	30
六、猪气喘病	31
七、大肠杆菌病	32
第二单元 茸鹿养殖	36
学习任务1 做好饲养茸鹿前的准备工作	36
一、了解茸鹿的生活习性	36
二、选择适合的茸鹿品种	37
三、科学建设鹿场	40
四、准备养鹿设备	40
学习任务2 抓好茸鹿的繁育工作	41
一、了解茸鹿的繁殖特点	41
二、科学选育种茸鹿	42
三、茸鹿的科学配种技术	42
四、细致做好茸鹿的妊娠与分娩工作	43
五、提高茸鹿繁殖率的技术措施	44
学习任务3 茸鹿的饲养管理技术	45
一、成年公鹿的饲养管理技术	45
二、提高成年母鹿的饲养管理	46
三、抓好幼鹿的科学饲养管理	47
学习任务4 提高鹿茸的采收技术	50
一、了解鹿茸的生长发育阶段	50
二、抓住鹿茸收取的时机	50
三、做好收茸前鹿的保定	50
四、掌握锯茸技巧	51
学习任务5 茸鹿常见疾病防治	52
一、鹿坏死杆菌病	52
二、鹿结核病	53
三、鹿布氏杆菌病	54
四、鹿巴氏杆菌病	54
五、鹿茸真菌病	55
第三单元 水貂养殖	57
学习任务1 养貂前的准备	57
一、了解水貂发展现状和市场前景	57
二、合理的貂舍建筑与设备准备	58
三、选择适宜的水貂品种	59
四、科学引种	60

学习任务2 加强水貂的饲养管理工作	61
一、做好水貂准备配种期的饲养管理	61
二、抓好水貂配种期的饲养管理	62
三、加强水貂妊娠期的饲养管理	62
四、加强产仔哺乳期的饲养管理	63
五、提高幼貂育成期的饲养管理	65
六、做好冬毛生长期的饲养管理	66
七、做好种貂恢复期的饲养管理	66
学习任务3 抓好水貂的繁殖技术	67
一、了解水貂繁殖的生理特点	67
二、做好水貂配种工作	68
三、熟知母貂发情鉴定技巧	68
四、学会精液品质检查	69
学习任务4 水貂的疾病防控	70
一、水貂犬瘟热	70
二、水貂阿留申病	71
三、水貂出血性肺炎	71
四、水貂葡萄菌病	72
五、仔貂消化不良	72
六、水貂旋毛虫病	73
第四单元 貉的养殖	74
学习任务1 养貉前的准备	74
一、了解貉的经济价值	74
二、熟知貉的生物学特性	75
三、科学选择场址	75
四、做好貉场建筑与设备准备	76
学习任务2 抓好貉的繁育技术	77
一、选择合适品种	77
二、科学引种	78
三、掌握性成熟与发情规律	78
四、准确鉴定发情	79
五、做好适时配种工作	80
六、妊娠与产仔	81
学习任务3 貉的饲养管理技术	82
一、幼貉育成期的饲养管理	82
二、种貉准备配种期的饲养管理	83
三、种貉配种期的饲养管理	84
四、母貉妊娠期的饲养管理	85



五、产仔哺乳期的饲养管理	86
六、种貉恢复期的饲养管理	87
学习任务4 貉的疾病防治	87
一、病毒性肠炎	87
二、貉胃肠炎	88
三、肺炎	88
四、布氏杆菌病	89
第五单元 狐狸养殖	90
学习任务1 养狐前的准备	90
一、选择养狐场地	90
二、设施的准备	91
三、了解狐的生活习性	91
四、选择适宜人工养殖的狐品种	92
学习任务2 狐的饲养管理技术	93
一、配种准备期的饲养管理	93
二、配种期的饲养管理	93
三、妊娠期的饲养管理	94
四、哺乳期的饲养管理	94
五、恢复期的饲养管理	94
六、育成期的饲养管理	95
学习任务3 狐的繁育技术	95
一、科学选种	95
二、狐的发情鉴定	96
三、做好配种工作	97
四、妊娠与产仔	98
学习任务4 狐的疾病防治	98
一、狂犬病	99
二、狐巴氏杆菌病	100
三、沙门杆菌病	101
四、弓形虫病	102
五、螨虫病	103
第六单元 雉鸡养殖	105
学习任务1 做好饲养雉鸡前的准备工作	105
一、雉鸡的经济价值及效益分析	105
二、了解雉鸡的适应性及特点	106
三、选择合适的雉鸡品种	107
四、做好场区规划	108
五、准备雉鸡养殖设备	109

学习任务2 加强雉鸡的饲养管理技术工作	110
一、提高雉鸡育雏成活率的饲养管理措施	110
二、雉鸡育成期科学有效的饲养管理措施	113
三、提高种用雉鸡经济效益的饲养管理措施	115
四、提高商品雉鸡生产的养殖技术	119
学习任务3 提高雉鸡的繁殖技术	120
一、了解雉鸡的繁殖特性	121
二、选择优质种雉鸡	121
三、掌握种雉鸡的科学配种技术	122
四、采用适宜的配种方法	123
五、学会雉鸡的人工孵化技术	123
学习任务4 抓好雉鸡常见疾病的防控工作	126
一、鸡新城疫	126
二、雉鸡痘病	127
三、鸡白痢	128
四、马立克病	129
五、曲霉菌病	131
六、球虫病	132
第七单元 珍珠鸡养殖	134
学习任务1 饲养珍珠鸡前的准备	134
一、珍珠鸡的经济价值及效益分析	134
二、合理规划珍珠鸡场	135
三、选购珍珠鸡生产设备和用具	135
四、了解珍珠鸡的品种特征	136
学习任务2 加强珍珠鸡的饲养管理工作	137
一、提高珍珠鸡育雏成活率的措施	137
二、加强育成期的饲养管理	138
三、提高种鸡受精率及产蛋率的饲养管理措施	139
四、提高商品肉用珍珠鸡的经济效益	140
学习任务3 做好珍珠鸡的繁育工作	141
一、了解珍珠鸡的繁殖特点	142
二、提高珍珠鸡的配种技术	142
学习任务4 珍珠鸡常见疾病防治	144
一、传染性法氏囊病	145
二、传染性肠炎	145
三、传染性支气管炎	146
四、禽传染性喉气管炎	147
五、巴氏杆菌病	148



六、大肠杆菌病	148
第八单元 泥鳅养殖	151
学习任务1 做好养殖前的准备工作	151
一、了解泥鳅的生物学特征	151
二、场址的选择、规划和建造	152
三、放养前的消毒及苗种的选择	155
学习任务2 泥鳅养殖管理技术	156
一、池塘养泥鳅技术	156
二、稻田养泥鳅技术	158
三、泥鳅的捕捉、越冬、暂养和运输	159
学习任务3 泥鳅的繁殖技术	162
一、泥鳅的繁殖要求和特点	163
二、亲鳅的选择和鉴别	163
三、泥鳅繁殖技术	164
学习任务4 泥鳅疾病的防治	166
一、水霉病	166
二、赤鳍病	166
三、打印病	166
四、车轮虫病	167
五、舌杯虫病	167
六、三代虫病	167
第九单元 蚯蚓养殖	169
学习任务1 饲养蚯蚓前的准备	169
一、蚯蚓的经济用途及前景分析	169
二、了解蚯蚓的生活习性	170
三、蚯蚓养殖科学选址	171
四、准备常用的工具和设备	171
学习任务2 蚯蚓的品种特征与繁殖特性	172
一、选择适宜的蚯蚓品种	172
二、蚯蚓的繁殖特性	173
学习任务3 蚯蚓的饲养管理技术	174
一、创造蚯蚓的生存适宜条件	174
二、科学选择与调制饲料	175
三、因地制宜投喂饲料	176
四、加强蚯蚓的饲养管理	177
五、采收蚯蚓	179
学习任务4 生态养殖——蚯蚓综合利用技术	179
一、介绍几种高效生态养殖模式	179

二、生态养殖蚯蚓的优势	180
第十单元 黄粉虫养殖	181
学习任务1 饲养黄粉虫前的准备	181
一、黄粉虫的特性	181
二、黄粉虫养殖设施的准备	182
学习任务2 黄粉虫的引种与繁殖	182
一、黄粉虫的科学引种	183
二、黄粉虫的雌、雄鉴别	183
三、抓好黄粉虫羽化、交配与产卵	184
学习任务3 黄粉虫的饲养管理技术	185
一、成虫的饲养管理技术	186
二、卵的饲养管理技术	188
三、幼虫的饲养管理技术	189
四、蛹的饲养管理技术	191
学习任务4 黄粉虫常见疾病防治	192
一、腹斑病	192
二、腹霉病	192
三、干枯病	192
四、黑头病	193
参考文献	194

第一单元

野猪养殖

单元提示

DANYUAN TISHI

特种野猪是经过人工驯化改良后的一个野猪品种。用纯种公野猪与家母猪杂交的后代都称为“特种野猪”，特种野猪一般含 37.5% ~ 87.5% 的野猪血缘。特种野猪具有野味、保健、经济三大优势，开发前景极为乐观。本单元从野猪的特征与特性、场舍设计和设备准备、引种培育、繁殖技术、饲养管理、疫病防治等方面为广大农民朋友进行了分别阐述。



学习任务 1

做好养野猪前的准备工作

任务描述

在饲养特种野猪前，首先要了解野猪的特征特性，做好市场调查、市场前景及效益分析。一旦确定养殖时，要合理选择场址和科学建造野猪舍，特种野猪养殖场和家猪养殖场不同，猪舍结构和普通猪舍也有很大的区别。不可全盘仿照普通猪场建造，要根据特种野猪的生理特征和生产需要建设，否则就会影响特种野猪生产潜力的发挥。需要合理添置养猪设备，做好科学引种工作。

一、了解特种野猪的特征

特种野猪是用纯种野公猪和家猪母猪进行杂交选育而培育形成的一个野猪新品种。这种野猪比山林野猪性情温顺、生长速度快、合群性强，适合人工饲养。它的外形体貌不像家猪却酷似野猪，保持了野猪的基本特征。

1. 品种特征 杂交后的特种野猪则集家猪和野猪之长，显示出良好的杂交优势。它既保持了纯种野猪抗病力强、适应性广、瘦肉率高的优点，又保持了家猪饲料利用率高、母性好、繁殖力强、性情温顺、好饲养的特点，并克服了纯种野猪体形小、产肉率



低、生长慢、母猪季节性发情、胎次少（每年一胎）、产仔率低（3~6头）、肉质粗糙、土腥味重、不易饲养的缺点，使之能正常繁殖和饲养。

2. 体貌特征 特种野猪出生时身上有纵向深棕色较宽的带状条纹，其余被毛为黄褐色或浅灰黄色（图1-1）。35~75日龄时，纵向条纹逐渐消失。体重达到20~25kg时，被毛转为灰黄褐色或棕灰褐色的成年毛色（南方地区也有黑色）。



图1-1 特种仔猪

公猪全身被毛从灰褐色到棕灰褐色，深浅不一。鬃毛粗长，从头部直至尾根；鼻尖脸长，耳小直立，头呈楔形。成年公猪獠牙粗壮，颈粗短，身躯宽而短，背腰平直，胸腹紧凑，腹线呈水平，尻部稍倾斜。四肢结实，腿部肌肉发达。蹄呈黑色，多直立。性情凶猛，行动敏捷。成年公猪体重180~230kg，胴体瘦肉率62%~72%，公猪体高68~78cm，体长125~135cm（图1-2）。

母猪全身被毛呈黄褐色或棕灰色，鬃毛短而稀。头、耳比公猪大，嘴、脸比公猪短，无獠牙。背腰平直，腹略大，臀部稍圆。乳头6~7对，蹄呈黑色。性情温顺，家猪特征明显。成年母猪体重130~160kg，胴体瘦肉率60%~72%，母猪体高65~75cm，体长120~132cm（图1-3）。



图1-2 成年特种野猪（公）



图1-3 成年特种野猪（母）

3. 血统界定 繁殖母猪的野猪血统必须保持在25%以上，商品肉用野猪的野猪血统必须保持在50%以上，低于以上两项的不能称之为特种野猪。特种野母猪的野猪血统一般保持在37.5%~50%，特种野猪的公野猪血统一般都保持在75%~87.5%，野猪血统过低或过高都不利于特种野猪的生产和管理，野猪血统过低，猪肉品质得不到保证；野猪血统过高，生长速度过慢，同时不利于日常生产的饲喂、管理和配种。

4. 特种野猪肉的特点 特种野猪肉瘦肉率高、肉质鲜嫩、野味浓厚、脂肪含量低、营养丰富、食用价值高，没有纯种野猪肉的腥臊味和粗糙。特种野猪肉含有17种氨基酸和多种微量元素，含有较高的亚油酸和亚麻酸，具有降低血脂和胆固醇，对高血压、冠心病和脑血管硬化性疾病有独特的保健作用。

二、特种野猪市场前景及效益分析

1. 养殖优势 特种野猪是纯种野猪和家猪杂交的后代，它们性情比纯种野猪温顺，合群性强，适合人工饲养；特种野猪喜吃青草，对青粗饲料利用率高，食量少，饲料报酬率高；年产至少2胎，每胎6~13只，仔猪抗病力强，成活率高，增重比纯种野猪快；由于基因稳定，公母猪可长期做种繁殖而基因不变，利于快速扩大繁殖和进行商品化生产；特种野猪生命力强，不易得病，适合粗放的饲养管理，饲养技术容易掌握，老人、妇女都可以饲养。

2. 市场需求 人们的消费需求在不断的提升，口味也在不断的改变，人们需求野味、绿色食品，特种野猪肉逐渐成为人们追求的新保健食品，具有降低血脂，防治动脉硬化等功效。目前，特种野猪肉的市场需求比较大，具有良好的销售前景。

3. 成本优势 可以充分利用荒山、河滩、干果园（大枣、板栗、核桃园等）、林地进行放牧养殖，也可充分利用自家的空闲土地，建造养殖场。农村饲养特种野猪可以充分利用自家粮食和青粗饲料喂养，农村青粗饲料资源丰富易得，如甘薯秧、萝卜叶、花生秧以及各种副产品等。

4. 行情展望 特种野猪是近年来在养殖行业中走俏的一个新品种，并以其肉质鲜美、口感好，适宜各种烹饪，尤其适合烧烤等特点，深受食客们欢迎。特种野猪养殖已成为养殖业中热门选项，并列入国家科技部星火计划的推广项目。

三、特种野猪与家猪相比有何特点

1. 野性强 特种野猪含有较高的野猪血统，仍然保持很强的野性。它胆小易惊，神经敏感，跳跃和攀爬能力强。含较高血统的特种野猪发怒时，对人有攻击行为。

2. 食性杂 特种野猪可以广泛利用大自然的植物，对食物的选择性小，对青草、野菜、藤蔓、野果、谷物、树枝树叶都十分喜爱。对青草、藤蔓等有机物消化率比家猪高。尤其是对含纤维素较高的粗饲料，利用能力比家猪要强。

3. 适应性强 特种野猪对外界的适应能力极强，既耐寒又耐热，能在极端恶劣的环境下生存。既可以舍饲也可以放牧，放牧时特种野猪觅食能力比家猪强。

4. 抗病力强 纯种山林野猪与家猪杂交培育的特种野猪，其体内的抗病基因丰富，因而抗病力比家猪强。

5. 生长速度慢 特种野猪生长速度比家猪慢，但比纯野猪快。一般90kg出栏，需10~12个月，仔猪60天断奶仅为6~8kg。

6. 受胎率及产仔率低 和家猪相比特种野猪的受胎率和产仔率低，尤其是高血统（含野猪血统62.5%以上）的特种野猪，大约低20%~30%。

7. 仔猪成活率低 仔猪成活率比家猪低30%~40%。原因：一是特种野猪胎内发育不良，出生时体重过小，一般只是家猪体重的70%~80%；二是母野猪性情暴躁，



野性强，不能接受人的护理，哺育能力差；三是特种野猪食量小，奶水没有家猪多，仔猪生长缓慢。

8. 精饲料消化率低 特种野猪对精饲料有机物的消化率比家猪低，家猪的饲重比为 3:1，而特种野猪为 4:1~5:1。因此特种野猪饲料中的蛋白质不宜过多，以免引起腹泻。大猪饲料蛋白质含量应少于 15%，小猪应少于 20%。

9. 喜夜间吃食 特种野猪一次性采食量少，只有家猪的 1/3。采食行为表现为：早晨和中午采食量少，傍晚采食量大，有夜间采食的习惯。为促进育肥野猪生长，特种野猪夜间应加喂一次。

10. 喜卧隐蔽处 特种野猪喜欢在隐藏的墙角睡卧，尤其喜欢在光线较暗的地方睡觉。对人有惧怕行为，对红色也有强烈的刺激行为。

11. 喜欢泥浴 特种野猪继承了野猪的生活习性，在温暖季节喜欢在泥水中翻滚、爬卧。

12. 防御性强 防御意识比较强烈，表现胆小、机敏、易受惊，越障能力强。

四、选择适宜场址

1. 地势高燥 应选择地势高、排水良好、背风向阳、通风良好的地方建场。为猪舍冬季防寒保暖、夏季防暑，创造有利条件，并且对猪场的防疫也极为有利。

2. 优质水源 水源的选择对特种野猪养殖十分重要。猪场不应选用地面水源，因为地面水源容易受到工业污染，化肥、农药残留也十分严重。猪场应选择地下水源作为猪场饮水的来源。猪场选址确定后，首先要打井找水。如果地下 30m 左右找不到水源，就应该重新考虑场址。

3. 远离村庄 猪场一定要选在远离居民区的下风头，在僻静的地方建圈。这样夏季就不会因猪场的粪尿及污水、臭气影响周围居民的生活，给养猪生产创造和谐的环境。

4. 环境安静 由于特种野猪具有野性、胆小怕人，生长繁育需要安静环境。尤其在母野猪产仔哺育时期，如果受到惊吓，母猪常常会伤害仔猪。人员过多的流动对猪场的防疫极为不利，猪场一定要远离高速公路和一级公路 500m 以上，距离大型工厂和村庄居民区应在 1000m 以上，远离其他动物饲养地及闹市区。

5. 交通条件 交通一定要便利，以保证饲料和猪只的运输。

6. 防止污染 千万不要把猪场建在饮用水源的上游，以免污染水源，影响居民的生活用水。如果周边有养殖场，应尽量避让，相隔距离至少应有 1500m，也不要把猪场建在他人猪场的下风头，而应避开风向，建在另一端，这样才能有益于猪场的防疫，如建沼气池以解决猪场污水问题。

7. 电力供应充足 特种野猪养殖场必须保证有充足的电力供应，不管是日常生产管理，还是母猪繁殖旺季，猪场都离不开电的供应。

8. 节约土地 特种野猪养殖比家猪养殖占用土地多，尽量把猪场建在荒山、河滩或果园林地里，尽量不占用粮田，以减少猪场的生产成本。

五、合理的建筑布局和猪场建设

（一）建设布局

对特种野猪养殖场的生产区、饲料供应区、生活办公区、隔离区，要统筹考虑，合理布局，做到既方便养猪生产的日常管理，又有利于猪场的防疫和疾病控制。

1. 生产区 是特种野猪养殖场的主体，占全场总建筑面积的 70% ~ 80%。生产区各猪舍的位置需考虑配种和各猪群日常生产管理方便，合理安排猪舍相互之间的位置，一般顺序是：种公野猪舍—空怀母野猪舍—妊娠母野猪舍—哺育母野猪舍（产仔舍）—仔猪野猪保育舍—生长育肥野猪舍—装猪台。圈舍之间的距离不要太密，纵排应不小于 8m，横排应不少于 10m。合理的距离不仅有利于猪舍夏季的通风和冬季的采光，还有利于猪场对疾病的控制。

2. 生活办公区 包括办公室、宿舍、食堂、接待室、样品参观室等，一般设在猪场的上风头，生产区和生活办公区之间应设立一道 2m 高的矮墙，避免闲杂人员进入生产区。生活区因有大量的外人进出，院子应用水泥做成硬化地面，便于消毒。

3. 饲料供应区 包括车库、粮食储存库、饲料加工调配车间、水电设施、消毒池等。饲料供应区应紧靠生产区，方便生产。粮食储存库应建在猪场围墙的外墙，设外开门，以便于场外运输车辆不用直接进入饲料加工区就可以卸料入库。

4. 隔离区 包括隔离猪舍、兽医室和尸体解剖室，位置应设在猪场的下风头。猪场沼气池也应设在尸体解剖室周围，便于病猪粪便及病死猪的处理。隔离区应设隔离墙，墙体高度应在 3m 以上。进出口应设卫生消毒池，内放 2% 的氢氧化钠溶液，以避免疫病传播和对环境造成污染。

5. 场区排水设施 排水设施是为及时排除场区内雨水和生活污水以保证场地干燥。一般在道路两侧设置明沟或暗沟排水，明沟应有 5% ~ 6% 的坡度，暗沟排水系统如果过长，应增设沉淀坑，以免污物淤塞。

6. 消毒设施 为保障猪群防疫，应在猪场大门附近、门口分别设行人、车辆消毒池，两侧设置更衣室和值班室。

小技巧

门口建多大的消毒池好

车辆消毒池宽度一般为 2m，长度必须是轮胎周长的 2 倍，池深要求在 12 ~ 15cm。池底一定要保证不漏水，以免浪费消毒液。

（二）猪舍建造要求与形式

特种野猪性情凶猛，脾气暴烈，对猪舍的破坏性很强。猪舍的建造要结实牢固。



小 妙 招

科学利用农村废旧物料建造猪舍

要选用坚固耐用又廉价的建筑材料，尽量减少猪舍的投资。

1. 猪舍房架用水泥椽子代替木头椽子。选用直径6~12cm，长3~3.5m的水泥椽。水泥椽子不仅成本低，而且非常结实，承重能力也强。

2. 用玉米秸秆代替芦苇帘。农村玉米秸秆易得，将玉米秸秆去叶，每4~5根用稻草捆扎在一起使用。捆扎玉米秸秆造价低，比使用芦苇帘增加了房架的厚度，提高了隔热能力，有利于防暑降温。

3. 用蔬菜大棚淘汰的旧塑料和稻草帘子。农村蔬菜大棚每3年淘汰一茬覆盖大棚的塑料和草帘子。猪舍可以充分利用这些废品，增加圈舍防寒隔热的能力。

1. 种公猪舍 种猪舍建造要做到结实牢固，种公野猪野性强、性情粗野、力量强，对圈舍地面及设施极具破坏力。在北方寒冷地区，种猪舍应建成半敞开式和封闭式。圈内建有内室和外室，面积相等，有3m×3.5m，内室主要供特种野猪采食和休息，外室供野猪排泄粪便和洗浴。外室冬季要用塑料布封盖，以利于猪舍的保温（图1-4）。由于野猪比家猪的爬墙能力强，猪圈墙要比家猪圈墙高，纯种野猪圈舍围墙为两部分：一部分为实体墙，用砖建造，高为1.4m；另一部分在实体墙上面要安装60cm高的铁丝网。特种野猪舍围墙高1.4~1.5m，不用架设铁丝网。

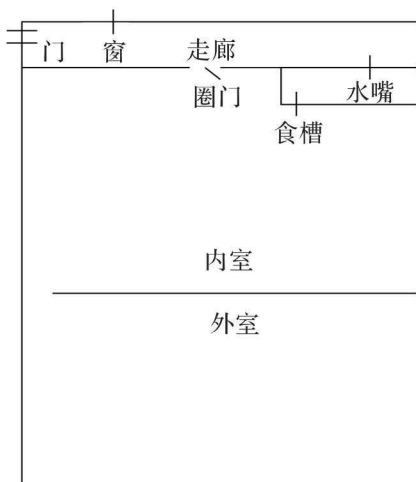


图1-4 种公野猪舍

种公猪舍外都必须兼有运动场。运动场和外室相连，面积不应少于50m²。特种野猪运动场可以减少一些，但也不应低于30m²，运动场围墙高2.5m，实体墙高1.5m，实体墙上架设1m高的铁丝网。运动场地面应铺垫30cm厚的细沙土，有利于保护种公猪的肢蹄。

2. 母野猪舍 特种母野猪养殖采用单体限位栏和群养相结合的方式饲养。每圈把食槽隔开，选用直径为14mm的铁棍焊接成长160cm，高50cm的栏网。把食槽分割成4个单独的食槽，形成半截栏的形式，这样圈舍分成4个半截限位栏，养4头妊娠母猪（图1-5）。3个圈舍，12头妊娠母猪共用一个运动场。母野猪配种后，

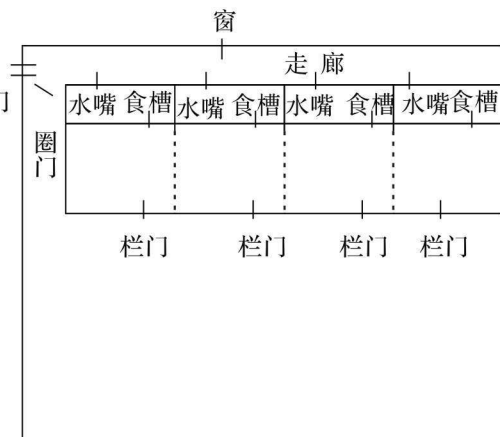


图1-5 妊娠母野猪舍