

动物趣谈

冯洪钱 编著



科学技术文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

动物趣谈/冯洪钱编著. -北京: 科学技术文献出版社, 2008. 5

ISBN 978-7-5023-5913-3

I. 动… II. 冯… III. 动物-通俗读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 003437 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号 (中央电视台西侧) /100038

图书编务部电话 (010) 51501739

图书发行部电话 (010) 51501720, (010) 51501722 (传真)

邮 购 部 电 话 (010) 51501729

网 址 [http: //www. stdph. com](http://www.stdph.com)

E-mail: stdph@istic. ac. cn

策 划 编 辑 张金水

责 任 编 辑 张金水

责 任 校 对 赵文珍

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 利森达印务有限公司

版 (印) 次 2008 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 850×1168 32 开

字 数 319 千

印 张 13. 75

印 数 1~5000 册

定 价 24. 00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书, 凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换。

前言

人们在青少年时代，一般对动植物都是很感兴趣的，但有许多人在逐步成长以后，由于受种种因素的影响，渐渐地忽视了对对于种类繁多、大有作为的动植物不大感兴趣，特别是对于我们人类生活息息相关的家养动物，反而不屑一顾，这是当前青少年认识的一大误区。因此，近年来报考农业院校作为第一志愿的不多，报考动物饲养作为第一志愿的更少，这是由于我们科普工作没有做好的缘故。

30 多年前的一天，在《中国少年报》上，看到有一位读者去信说，科学技术普及工作非常重要，目前有关青少年的科普读物不多，特别是有关动植物的科普读物更少。如在动物方面对于一些豺、狼、虎、豹、狮、熊、猴、猩等野生动物可以看到一点；但对于常见的家养动物，如猪、牛、羊、马、驴、骡、兔、犬、猫、鸡、鸭、鹅等家养动物的科普读物几乎没有见到。至于《怎样养猪》、《怎样养牛》、《怎样养羊》、《怎样养鸡》等科技书，又不是适合一般青少年看的书。为此，建议有关专家、教授和科技工作者，在完成科研工作的同时，应该多写一些这方面的科普读物。近年来，中共中央和国务院曾多次发出“关于加强做好科普工作的指

示”。号召广大科技工作者，甚至动员各科学院院士大家一起来重视做好科普工作，多写一些科普方面的文章和读物。

编者作为一个畜牧兽医工作者，又为中国动物学会会员，觉得有责任 and 有可能在家养动物科普方面做点工作。历经 30 多年的日积月累，至今已有数千条家养动物趣谈方面的科普资料。现精选 1 251 条汇编成本书以飨读者。目的在于普及科学技术知识，使广大青少年对家养动物更感兴趣。如书中举例说明因受家养动物研究启发而荣获诺贝尔奖的就有 9 位之多。目前全世界部分地区疯牛病、口蹄疫、炭疽病、羊痒病、狂犬病和禽流感流行，数以亿万计的畜禽毁于一旦，造成人类生命财产的重大损失；另一方面，动物克隆技术、转基因育种等技术正成为世界上高科技研究的亮点，在这方面的科学研究是大有作为的。国际上有关权威专家预示：今后如果有人在上述人畜共患传染病基础研究方面有所突破性成就，能拯救千百万人畜的生命财产，就有可能荣获诺贝尔奖。但人畜共患传染病的致病细菌、病毒、支原体、衣原体、螺旋体、蛋白体和未明因子等的微观世界，是一门非常高深的科学。为此，我们必须在青少年时代就努力学习，打好坚实的科学知识基础。

本书尽量做到科普工作和实用技术相结合，如畜牧场中饲料丰富，是老鼠繁殖的好基地，它们不但明目张胆地在饲槽边与鸡、猪抢饲料，并且还要传染多种疫

病，真是讨厌之极。但在畜牧场中既不能用毒药谋杀，也不能用老鼠挟捕杀，令许多养鸡和养猪专业户很伤脑筋，书中介绍了怎样训鸡、猪抓鼠法，编者试用效果很好；中老年宠物饲养者如果自己能训鹦讲话、训鸟放飞又飞回手中、能训狗算术题也都是饶有兴趣的事；各种宠物虽然可爱，但有时会传染致命疾病，使人望而生畏，书中有怎样防畜病传人的方法。另外，书中还有怎样生产鸭鹅肥肝，怎样生产生物药蛋等，可供禽畜养殖专业户参考。

本书在编写过程中尽量做到科学性和趣味性相结合，如在科学性方面尽量做到要符合实际，说明各种动物的科属形态，避免初学者张冠李戴；在插图方面也按实际科学描绘，不用漫画和卡通画插图，以免青少年误会，有利正确认识动物。在趣味性方面把很普通的家养动物趣谈，与一些相关的野生动物趣谈和奇闻逸事相结合，如本书更有姓朱的皇帝禁止养猪，属狗的皇帝禁止屠狗，喜欢卖猪肉的皇帝，慈禧太后属羊忌羊，武则天为什么怕猫等。并有骆宾王的咏鹅诗、苏东坡的赞猪肉诗、陆游的牧羊诗、王安石的咏牛诗、杜甫的咏马诗、白居易颂鹤哥诗、陈毅的训鹰词等，颂扬家养动物的诗词歌赋几十首，可供诗词爱好者研究和青少年学习诗词时参考；做到科学普及和文学艺术相结合，说明普通家养畜禽也是一些非常值得歌颂的动物，从事动物饲养和动物病防治工作也是一项非常重要的事业，从而可使动

物饲养者和兽医工作者更加热爱自己的专业，树立为发展祖国畜牧业生产奋斗终身的决心和信心。

本书所有资料除了部分编者经验外，其他大部分来自古今中外文献书报杂志。由于原材料长短不一，体裁各异，本书在编写过程中已进行统一加工润笔，作为新闻报道有的曾经多家书刊转载，大部分参考书报引用时也无出处，所以很难全部注明，好在大家都是为了普及科学技术知识。为此，除在书后已附主要参考文献和引用书报杂志外，特此向原编者、译者致意，并深表感谢！

本书承中共温岭市委书记陈伟义，市委宣传部长曹鸿，市人大常委会主任张学明，市政协常委会主席王福生，市人民政府市长叶海燕，副市长林先华、丁琦亚，市财政局局长江涌清，市广播电视出版局局长蒋迪波，市畜牧局局长戴夏友，市科学技术协会主席蒋金荣、副主席陆忠华，市科学技术局局长李福茂，副局长叶荣华、林建华，市科技局党组书记林应勒等大力支持和鼓励，特此表示衷心感谢！

本书由于编者水平有限，错误之处在所难免，希望广大读者多加批评指正。

浙江省温岭市科学技术局 冯洪钱
2007年国庆节

(京) 新登字 130 号

内 容 简 介

本书为科学技术普及读物，共搜集和整理古今中外动物趣谈 1 251 条，附图 329 幅。其中以猪、牛、羊、马、驴、骡、兔、犬、猫、鸡、鸭、鹅等家养动物趣谈为主，并介绍了与以上家养动物同科属的或名称相近的野生动物。如野猪、香猪、疣猪、瘤猪、箭猪、野牛、牦牛、犏牛、麝牛、犀牛、海牛、斗狮牛、吃牛鱼、吃牛蝶、羚羊、盘羊、吃蛇羊、野驴、馱驢、斑马、河马、海马、海兔、长颈鹿、狮子、金猫、豹猫、飞猫、灵猫、熊猫、跳兔、啼兔、石兔、雪兔、糖兔、兔孙、蝙蝠、鼯鼠、狐狸、猓狗、袖狗、豺狗、貉狗、石鸡、雉鸡、锦鸡、沙鸡、松鸡、秧鸡、火鸡、鹑鸡、长尾雉、长尾鸡、铃鸽、白鸽、白鹭、野鸭、番鸭、骡鸭、油鸭、鹌鹑、鸳鸯、天鹅、雁鹅、企鹅、八哥、鹩哥、鹦鹉、喜鹊、孔雀、金丝雀、乌龟、乌鸦、寒鸦、星鸦、苍鹰、金鹰、鸮鹰、秃鹫、鱼鹰、猫头鹰和白鹤牧羊、鸵鸟牧羊、猴子牧羊、狒狒牧羊等；以及由野兽哺养的狼孩、虎孩、豹孩、熊孩、猴孩、猿孩、驼孩、猪孩、羊孩、狗孩、鹿孩等；特别对古书上记载的雌雉、凤凰、麒麟、汗血马、弼马温等做了有趣的考证；书中特别注意做到科普知识和实用技术相结合，如书中有怎样训鸡抓鼠、怎样训狗算题、怎样训狼牧羊、怎样生产鸭鹅肥肝、怎样生产生物药蛋、怎样防畜病传人等；书中还举例说明有 9 位科学家因受家养动物研究启发而荣获诺贝尔奖。本书为古今中外惟一的一本以家养动物为主的科普读物，可供广大青少年、中老年宠物饲养者、畜禽养殖专业户、畜牧兽医工作者、动物园饲养人员、中小学和大中专院校生物课师生教学参考。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构，我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。

目
录

一、猪的趣谈	1	喜欢长睡的猪	6
(含野猪、家猪、香猪、疣猪、 瘤猪等；附虎豹怕箭猪)		能避子弹的猪	6
(一) 猪的由来和种类	1	能耐烫水的猪	7
家猪的由来	1	美味的野猪肉	7
驯猪的专家	2	家猪生出野猪	7
猪的汉字多	2	家猪和野猪杂交	7
猪的爱称多	2	日本的野猪年历	7
家字的由来	3	(二) 猪的性能和技能	8
爱清洁的猪	3	很聪明的猪	8
讲卫生的猪	3	会捕蟹的猪	8
讲养生的猪	3	会捕鱼的猪	9
有感情猪	4	会捕蛇的猪	9
有花纹的猪	4	会捕鼠的猪	9
全身红毛的猪	4	会斗虎的猪	9
头长胡须的猪	5	会探矿的猪	10
头部长瘤的瘤猪	5	会治病的猪	10
头部长角的疣猪	5	会看门的猪	10
肉有香味的猪	5	会防盗的猪	10
能喷臭气的猪	6	可骑人的猪	11
能运气功的猪	6	会按摩的猪	11
		会拉车的猪	11

老人坐猪车·····	11	超吨重的猪·····	18
会挑水的猪·····	12	野猪产仔多·····	19
会采菌的猪·····	12	多产的母猪·····	19
会踩种的猪·····	12	母猪产仔王·····	19
会牧羊的猪·····	12	特大的仔猪·····	19
会狩猎的猪·····	13	培育出食草猪·····	19
会救生的猪·····	13	培育出菠菜猪·····	20
会缉毒的猪·····	13	培育十条腿猪·····	20
美国竟有猪警察·····	13	速生瘦肉型猪·····	20
会运送子弹的猪·····	14	无污染法养猪·····	20
用猪参战获胜利·····	14	可生吃猪肉的猪·····	21
猪排地雷获成功·····	14	正在培育超级猪·····	21
会跳舞的猪名星·····	14	无性繁殖克隆猪·····	21
会跳摇摆舞的猪·····	15	会发光的荧光猪·····	22
会跨栏的猪·····	15	会发出绿光的猪·····	22
会演戏的猪·····	15	克隆猪发出橙光·····	22
会唱歌的猪·····	15	会发荧光的猪肉·····	22
猪识红绿灯·····	16	具有人体基因的猪·····	23
(三) 猪的科技和育种 ·····	16	含有人体血液的猪·····	23
能长羊毛的猪·····	16	猪鼻子与防毒面具·····	23
身体方形的猪·····	16	(四) 猪的怪胎和变态 ·····	24
特小微型的猪·····	17	奇形怪状的猪·····	24
急冻乳猪畅销·····	17	猪会生象吗·····	24
迷你猪·····	17	(五) 各国的爱猪和宠猪 ·····	25
宝贵的袖珍猪·····	17	芬兰的肥猪跑步比赛·····	25
可爱的玩具猪·····	17	德国的人猪跑步比赛·····	25
猪也很爱玩具·····	18	美国的猪跨栏比赛·····	25
超千斤的肉猪·····	18	我国猪的跳水比赛·····	26

泰国的猪斗猪比赛·····	26	喝猪骨汤可防衰老·····	33
印度半岛的人斗猪		常吃猪皮可以美容·····	33
比赛·····	26	猪皮可以治疗烧伤·····	33
夏威夷的小猪冲浪		猪皮可做美丽帽饰·····	34
比赛·····	26	猪心可以代替人心·····	34
我国台湾省的猪锣		猪脑可治人的皮炎·····	34
选美比赛·····	27	猪脾脏可治败血病·····	34
我国畲族的抢猪节·····	27	吃猪血能防治尘肺·····	35
我国的猪摆祭比赛·····	27	猪粪是农业的好肥料·····	35
美国人的吻猪比赛·····	27	猪粪还可治理污水·····	35
莫斯科开猪的奥运会·····	28	猪油可制可口奶油·····	35
纽约夜总会吻猪玩笑·····	28	猪毛猪蹄也都是宝·····	36
美国一校长吻猪表现·····	28	猪胆管结石也是宝·····	36
法国的学猪叫比赛·····	29	(七) 要为猪树碑立传·····	36
美国人做猪叫音乐·····	29	猪救落水儿童得奖·····	36
猪骨可制动听乐器·····	29	德国的肥猪纪念碑·····	37
世界上有个猪天堂·····	29	丹麦的母猪纪念像·····	37
美国人的爱猪热潮·····	30	与猪交友的科学家·····	37
美国有个爱猪组织·····	30	与猪同床的博士生·····	37
和猪同床共寝的人·····	30	写烧猪的著名作家·····	38
日本人很尊重野猪·····	31	唐代诗人的赞猪诗·····	38
瑞典的猪权利法·····	31	苏东坡写赞猪肉诗·····	38
韩国企业多猪名·····	31	陶行知的颂猪对联·····	38
(六) 猪的全身都是宝·····	32	画墨猪的著名画家·····	39
猪肉可做百种食品·····	32	大画家徐悲鸿画猪·····	39
北京有名菜全猪席·····	32	著名刻印家刻猪像·····	39
猪肉可以延年益寿·····	32	猪的纪念邮票和金币·····	39
猪可制 200 多种药·····	33		

(八) 猪的其他奇闻和逸事

.....	40
猪牙当货币的国家.....	40
元朝皇帝禁止养猪.....	40
姓朱皇帝禁止养猪.....	40
生于猪圈的周文王.....	41
皇帝赞猪妇误入官.....	41
喜欢卖猪肉的皇帝.....	41
孔子很喜欢吃猪肉.....	42
颍州太守提倡养猪.....	42
汉有公卿养猪致富.....	42
猪如犯法也要审判.....	42
我国也有猪害人案.....	43
奇特的猪鱼报应案.....	43
鼠咬猪舌的奇案.....	43
猪背上的老鼠洞.....	44
养猪也有机器人.....	44
(九) 猪的同名异物志	45
箭猪不是猪类.....	45
虎豹竟也怕箭猪.....	45
荷兰猪不是猪类.....	46
补: 牧猪读书成博士.....	46
二、牛的趣谈.....	47
(黄牛、水牛、奶牛、瘤牛、麝牛, 附犀牛、海牛考; 附麒麟即为长颈鹿考证)	
(一) 牛的由来和种类	47
家牛由野牛驯化而来.....	47

黄牛的祖先是野牛.....	48
沼泽型水牛的驯化.....	48
肩峰高二尺的瘤牛.....	49
高原之车称的牦牛.....	49
产奶量很高的奶牛.....	50
牦黄牛杂种称犏牛.....	50
牛背有花的水花牛.....	50
能喷出水的喷水牛.....	51
用脚饮水的脚饮牛.....	51
嘴能喷火的喷火牛.....	51
尾可做灯点的火尾牛.....	51
可当鼓风机的吹风牛.....	52
经常哈哈笑的会笑牛.....	52
其实牛有时真的会笑.....	52
非常爱睡觉的贪睡牛.....	52
身体发香气的香气牛	52
独龙族养的独龙牛.....	53
角有三米长的水牛.....	53
角螺旋形弯的水牛.....	53
泰国发现五角水牛.....	53
背上长有驼峰的牛.....	54
喝酒成瘾的水牛.....	54
能产人奶的奶牛.....	54
产百头犊的母牛.....	54
供生吃牛肉的牛.....	55
能斗败虎豹的牛.....	55
能斗败狮虎的牛.....	55

我国古代奇牛多·····	56	用牛粪盖房的民族·····	64
我国曾有千里牛·····	56	牛粪可提取汽油·····	65
屈原故乡的灵牛·····	56	牛粪可提取香料·····	65
我国古代有管牛的官·····	57	用牛粪洗手的部落·····	65
(二) 牛的怪胎和变态·····	57	牛尿可以代水洗用·····	66
千变万化的怪牛·····	57	牛尿可以成为饮料·····	66
水牛生出麒麟牛·····	57	非常珍贵的牛尿酒·····	66
牛生麒麟的传说·····	58	牛腱可治人腱断裂·····	67
麒麟原是长颈鹿·····	58	克隆牛可提胰岛素·····	67
牛头马面的牛·····	59	牛骨可以植入人体·····	67
人头牛身的牛·····	60	牛鼻纹可供破案用·····	67
(三) 牛的全身都是宝·····	60	(四) 牛的其他用途·····	68
牛肉是营养丰富食品·····	60	牛曾是农耕之本·····	68
牛皮是制革的工业原料·····	60	当邮递员的水牛·····	68
牛身可制几十种药品·····	61	可当渡船的水牛·····	69
牛黄是著名的解毒药·····	61	用牛可拖拉航船·····	69
牛奶可以降低胆固醇·····	61	用牛来赶鱼和捉鱼·····	69
牛奶还可以降低血压·····	61	会给人治秃头的牛·····	69
牛奶可以治疗心脏病·····	62	会加减算术的水牛·····	70
常喝牛奶有利助眠·····	62	笨牛也能表演杂技·····	70
牛奶可防治胃溃疡·····	62	牛曾用于战争取胜·····	70
牛奶可以预防龋齿·····	62	芬兰培育出药用牛·····	70
喝牛奶可预防结肠癌·····	63	(五) 世界各国的养牛业·····	71
牛奶防治人鹅口疮·····	63	尼泊尔的神牛·····	71
鲜牛奶可用来取暖·····	63	印度人敬圣牛·····	71
牛奶可制牛奶蜜酒·····	63	牛比人高贵的国家·····	71
马赛族以牛血当早餐·····	64	牛的国度博茨瓦纳·····	72
美国的牛粪发电厂·····	64	牛岛国马达加斯加·····	72

牛市之国的阿根廷·····	72	学府·····	79
墨西哥的微型奶牛·····	73	委内瑞拉女子斗牛	
瑞士出产的枣形牛·····	73	学校·····	79
世界上最大的牛王·····	73	(七) 各国的爱牛和宠牛 ···	80
(六) 各国的斗牛和赛牛 ···	74	给牛戴帽子·····	80
惊险的西班牙斗牛·····	74	给牛镶牙齿·····	80
勇敢的墨西哥斗牛·····	74	给牛戴耳环·····	80
快乐的葡萄牙斗牛·····	74	给牛戴手表·····	81
惊险的美国戏牛人·····	75	给牛挂手机·····	81
德国的牛跨栏表演·····	75	给牛挂身份牌·····	81
哥伦比亚的赛牛乐·····	75	给牛穿上靴子·····	81
墨西哥的球牛比赛·····	75	为母牛做披风·····	82
泰国的斗水牛比赛·····	76	给牛穿上大衣·····	82
我国曾有骑水牛比赛·····	76	我国也有牛衣·····	82
印尼的两牛相斗比赛·····	76	给牛睡水床·····	82
巴基斯坦的牛马大赛·····	76	给牛住别墅·····	83
美洲的牛马跑步比赛·····	77	苗族爱牛节·····	83
津巴布韦的养牛比赛·····	77	给耕牛公休·····	83
智利国家的围牛比赛·····	77	圣牛养老院·····	83
我国有牛斗牛的比赛·····	77	对牛弹琴有效·····	84
我国回族的攒牛比赛·····	78	听歌回栏的牛·····	84
我国台湾牛的选美		爱牛如子的民族·····	84
比赛·····	78	(八) 要为牛歌功颂德 ···	84
秘鲁的兀鹰斗牛		老牛怀主回家·····	85
活动赛·····	78	老牛遥远回归·····	85
巴黎的艺术饰牛大		母牛千里寻犊·····	85
游行·····	79	母牛丧子绝食身亡·····	86
西班牙有斗牛高等		会救主人的母黄牛·····	86

老母牛跪哭求免杀·····	86	牛群集体跳崖·····	94
公牛死前与母牛泪别·····	87	牦牛集体跳崖·····	95
荷兰有座奶牛纪念碑·····	87	公牛会吃飞机·····	95
罗马尼亚奶牛纪念碑·····	87	疯草和疯牛病·····	95
叙利亚的牛身人面像·····	87	补：养牛要注意防病·····	96
黄牛庙和黄陵庙·····	88	(十一) 牛的近亲和远亲 ····	96
水牛庙和郑成功·····	88	身有香气的麝牛·····	96
牧牛图和变牛图·····	88	犀牛并不是牛类·····	96
宰相画的五牛图·····	89	海牛更不是牛类·····	97
王安石的咏牛诗·····	89	补：王冕牧牛学画成名 ·····	97
文学家以牛自喻·····	89	三、羊的趣谈·····	98
来自牛的国家名·····	89	(含山羊、绵羊、奶羊、羚羊、 盘羊；附白鹤、鸵鸟、野狼、 猎狗、猴子、狒狒等牧羊)	
国徽上的牛图案·····	90	(一) 羊的由来和种类 ····	98
向牛拜年的民族·····	90	羊的驯化历史悠久·····	98
(九) 牛的朋友和敌人 ····	91	四川南部的马头羊·····	99
牛和鹭鸶为朋友·····	91	河南鲁山的牛腿羊·····	99
牛和乌龟交朋友·····	91	驰名中外的绒山羊·····	99
牛背上的老鼠洞·····	92	我国特有的大尾羊 ····	100
老鼠咬牛角记载·····	92	角长四尺多的盘羊 ····	100
会吃掉水牛的鱼·····	92	角非常珍贵的羚羊 ····	100
会吸牛马血的蝙蝠·····	92	世界各国的奶羊 ····	101
会咬死牛羊的蝴蝶·····	93	内蒙古的细毛羊 ····	101
能咬死黄牛的苍蝇·····	93	能爬上树的山羊 ····	101
克隆出世界顶级牛·····	93	很好玩的昏厥羊 ····	102
因牛研究启发获诺 贝尔奖·····	94	全身裸体的绵羊 ····	102
(十) 牛的疑案有待研究 ····	94		
牛吐3块牛黄·····	94		

没有尾巴的山羊	102	莫斯科动物剧院	109
会变色的野山羊	102	没有父亲的山羊	109
有七种颜色的羊	103	会哺育幼狮的羊	110
能喷水浇草的羊	103	与羊为伴的女人	110
能准确报时的羊	103	(三) 羊的科技和育种	111
用草药自救的羊	103	能生彩色毛的绵羊	111
会产蜘蛛丝的羊	103	培育肉无膻味的羊	111
绵羊也会对你笑	104	能迅速长大的羊	111
母山羊产羔之王	104	能自动落毛的羊	112
(二) 羊的性能和技能 ...	104	有人体基因的羊	112
羊的智商很高	104	培育人兽混种羊	112
羊的记性很好	105	比黄金贵的羊奶	113
能预报天气的羊	105	无性繁殖的绵羊	113
喜欢看电视的羊	105	用细胞克隆绵羊	113
喜欢吃香烟的羊	105	第三代克隆山羊	113
喜欢听音乐的羊	106	人工培育双胞胎羊	114
能载物运盐的羊	106	使羊多产羔的方法	114
会拉车耕田的羊	106	世界上最小的山羊	114
可当渡船用的羊	107	骑在羊背上的国家	114
喜欢吃鱼肉的羊	107	羊卖出了汽车价	115
会吃海鸥的羊	107	给绵羊镶牙齿好	115
会吃野鸡的羊	107	羊嘴里长出金牙	115
能捕蛇吃的羊	108	给绵羊戴上口罩	115
能捕羊吃的蛇	108	给绵羊穿衣服好	116
训练不吃羊的狼	108	废棉绒可当羊饲料	116
羊发怒吓退老虎	108	废纸也可当羊饲料	116
羊也可以当警察	109	(四) 羊的怪胎和变态	117
会演杂技的山羊	109	千变万化的怪羊	117

(五) 变化多端的羊角.....	117	野山羊的决斗	124
羊角的变化很多	118	西瓜哇的斗羊	125
(六) 羊的用途和贡献.....	118	突尼斯的斗羊	125
羊肉是少有的美味		我国抓羊比赛	125
佳肴	118	摩纳哥献羊节	126
羊奶是营养丰富的		(八) 要为羊歌功颂德.....	126
食品	118	羊有八德可颂	126
羊皮毛是工业原料	119	尊老爱弱的羊	127
羊皮做成气垫渡船	119	以羊为名的城市	127
身价百倍的羊胎素	119	羊毛取名的国家	127
猴枣可出在羊身上	119	国徽有羊的国家	128
羊身上有新燃料	120	纪念羊的节日	128
羊胎盘制化妆品	120	纪念羊的石雕	128
羊粪是颗粒饲料	120	纪念羊的塑像	128
羊粪是颗粒肥料	120	给羊戴上王冠	129
汽车上挂羊尿箱	121	英国绵羊赛跑	129
用羊参战得胜利	121	羊做奥运会奖	129
身价十倍的绵羊	121	陆游的牧羊诗	129
羊能代替割草机	121	因羊病启发得诺贝尔奖	
(七) 各国的牧羊和斗羊			130
.....	122	(九) 羊的其他奇闻和逸事	
俄罗斯白鹤牧羊	122		130
非洲鸵鸟牧羊	123	小皇帝取名为阿羊	131
我国猎狗牧羊	123	皇帝喜坐羊车宠妃	131
国外驯狼牧羊	123	慈禧太后忌羊可笑	131
英国驯猴牧羊	123	羊舔脚底笑死刑罚	131
西非獬獬牧羊	124	牛羊放屁要征税	132
英国飞机牧羊	124	羊送给打喷嚏者	132

补：牧羊读书的典范 …	132	会开汽车的驾驶马 ……	140
四、马的趣谈 ……	133	能预报天气的气象马 …	141
(含野马、家马、斑马；附河马、海马及汗血马、弼马温考)		能预报地震的报震马 …	141
(一) 马的由来和种类 ……	133	能救主人新娘子的马 …	141
野马驯化成家马 ……	133	会带小孩子的保姆马 …	142
日行千里的汗血马 ……	134	能通人性的马演员 ……	142
古今著名的乌孙马 ……	134	领高薪金的马明星 ……	142
皮毛非常美丽的斑马 …	135	能替主人报仇的马 ……	143
借腹怀胎生出小斑马 …	135	能为主人报案的马 ……	143
能从果树下过的小马 …	135	能背主人尸体回家的马 ……………	143
受人宠爱的微型马 ……	136	被捕后绝食而死的马 …	144
比狗还要小的玩具马 …	136	被捕后载弹回来的马 …	144
会坐小汽车的侏儒马 …	136	誓死不投降日本的马 …	144
可供骑玩的旅游马 ……	137	舍己为后代的老斑马 …	144
美国有个微型马场 ……	137	能带人走出迷谷的马 …	145
年龄最大的寿星马 ……	137	能记忆十年不忘的马 …	145
负力无比的驮型马 ……	138	能认识拉车数量的马 …	145
拖得最重的冠军马 ……	138	会做算术题的马 ……	146
跑得最快的冠军马 ……	138	善于跳舞的舞马 ……	146
世界上最大的良马 ……	138	会踢足球的球马 ……	146
世界上最骏美的马 ……	138	苗族的斗马比赛 ……	146
会吃牛肉的吃肉马 ……	139	获跳高冠军的马 ……	147
试管里培养出的马 ……	139	骑马跳水的赛马 ……	147
用皮肤克隆出的马 ……	139	价值万金的赛马 ……	147
不需要钉马掌的马 ……	140	美国大学有赛马课 ……	148
(二) 马的性能和技能 ……	140	德国开办马语学校 ……	148
善于游泳的渡船马 ……	140	马骑上人表演的马 ……	148