



于凤琴 著

响古箏 滇金丝猴纪事



中国林业出版社



于凤琴◎著

响古箏 滇金丝猴纪事



中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

响古箐滇金丝猴纪事 / 于凤琴著. -- 北京 : 中国林业出版社, 2016.12
ISBN 978-7-5038-8906-6

I. ①响… II. ①于… III. ①金丝猴—普及读物 IV. ①Q959.848-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第007343号



响古箐
滇金丝猴纪事

出 版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

网 址 <http://lycb.forestry.gov.cn>

电 话 (010) 83143615

发 行 中国林业出版社

印 刷 北京卡乐富印刷有限公司

版 次 2017 年 2 月第 1 版

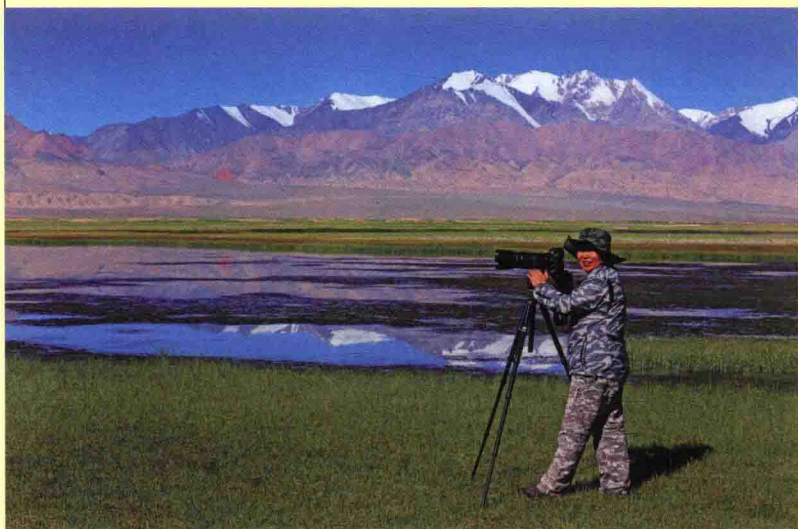
印 次 2017 年 2 月第 1 次

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 8

定 价 69.00 元

作者简介



于凤琴 北京绿野方舟团队负责人，中国野生动物保护协会资深会员，长期从事野生动物保护的志愿者。

从一名专业报记者到野生动物保护者，15 年的历程，足迹遍及全国 300 多个国家级自然保护区和 2000 多个县（市）。高原、湿地、沙漠、森林都留下了她的身影。2006 年以来，每年有 9 个月与团队志愿者一起深入一线调查，救助野生动物。用镜头记录野生动物生存状态，拍摄了大量的野生动物影像；用纸和笔保护自然环境，写出并发表了 500 多篇保护野生动物及其栖息地的文章。2009 年获“斯巴鲁野生动物保护奖”。

滇金丝猴是作者拍摄的众多珍稀野生动物影像之一。



FOREWORD 1

序一

读完于凤琴的《响古箐滇金丝猴纪事》手稿，我的心久久不能平静——这本书写得实在是太好了！它不仅题材新奇、故事生动，而且保护生态的立意非常鲜明，能给人以多方面的启发和教益，这正是我们这个时代急需的一本书。

于凤琴，从青年时代起就做记者，先是在地方电视台，后来又借调到中国绿色时报社，始终勤勤恳恳、兢兢业业地工作，直到退休。在长期的数百上千次的采访历练中，她不仅增长了阅历和才干，而且成了富有社会良知和崇高社会责任感的媒体人，同时练就了使用手中的笔和相机书写自然、记录社会、捕捉新闻的本领。退休后，她成了环保志愿者，并矢志不渝，不知疲倦地全身心投入工作，其足迹遍及祖国各地，更多涉足的是大西南和大西北的高山峡谷、荒漠湿地，哪里生态脆弱、哪里野生动物陷于危难，她就到哪里去，不知“老冉冉之将至”。她起草的一份份调研报告送到国家林业局的主管部门，她撰写的一篇篇深度报道频频见诸报刊，并引起了良好的社会反响。2009年，她荣获了中国野生动物保护奖项——“斯巴鲁野生动物保护奖”。

她从2004年在北京动物园与滇金丝猴结缘，为它们被“囚禁”的命运而担忧，竟至怆然泪下。从此，她一直牵挂着这群人类的“表亲”，梦想着能到野外亲自看望在自由状态下生存的这些“雪域精灵”。2014年，正值花甲之年的于凤琴实现了夙愿。她克服高原反应和心脏不适的困扰，来到地处云南白马雪山上的响古箐，见到了她日思夜想的滇金丝猴。自此，一发而不可收，在两年半的时间里，她一次又一次地到响古箐实地采访、观察、体验、研究，和数十个十分可爱的长着“朋克”头、丹凤眼、朝天鼻、红嘴唇的滇金丝猴近距离地接触、交流，用心体会它们的喜怒哀乐，并倾注满腔的感情记录那里的人和

事，拍下一个个鲜活的场景。她终于熟悉并通透了滇金丝猴的世界，开始写作这部《响古箐滇金丝猴纪事》。

她感动于一群傈僳族护林员在艰苦环境条件下守护滇金丝猴工作的艰辛，以及这些生态卫士们无私奉献的崇高品格，同时也格外体谅人类生态位与灵长类动物生态位之间的巨大差异——白马雪山虽然是滇金丝猴的乐园，却并不适合人类在这里常年生活。为此，她拿出自己的退休金和多年的积蓄，为响古箐护林点捐赠衣物、生活用品，并向有关慈善部门求助，为响古箐保护事业的需要捐赠了照相器材、专业户外登山鞋和其他一些必需品。她觉得，不这样做，不足以表达她对滇金丝猴的热爱，也不足以表达她对奉献于滇金丝猴保护事业的人们的敬重之情。

《响古箐滇金丝猴纪事》以作者自2014年以来，在云南迪庆州维西县白马雪山国家级自然保护区塔城保护站的响古箐实地考察为线索，通过一个个鲜活的故事，生动地记述了栖息在这片山林中的滇金丝猴的行为习性和生存状态，以及奋战在生态保护第一线森林卫士们的精神风貌；同时用纪实的手法，描写了一幅幅鲜为人知的生活图景，刻画了一个个性格鲜明的滇金丝猴与护林人的形象，并配有大量抓拍的照片，图文并茂地展现了那里的山林、树木以及人猴共生的感人画面。这既是一曲献给滇金丝猴和生态保护者们的赞歌，又是一首人与自然和谐相处的赞美诗。

滇金丝猴，又称黑白仰鼻猴，是我国特有的、栖息海拔最高的灵长类动物。由于它们生活在3200~4600米的高海拔山区，迄今只在云南和西藏有其种群分布记录，生存环境极其恶劣，人很难在这样的环境里长时间地跟踪观察，再加上它们生性机警而又胆小，人也很难与它们接近，因此，至今有关滇金丝猴种群的很多秘密还不为人知。作品用叙述、描写与议论相结合的手法，很有层次地为读者具体、生动地再现了滇金丝猴种群的生活百态，甚至包括它们的心灵世界。在响古箐，生活着8个滇金丝猴家庭和一个全雄(猴)家庭，凡重要的猴子，特别是家庭的“主雄”(猴家长)，护林员都依据它们自身的特点，分别起了名字，什么“断手”“白





脸”“大个子”“偏冠”“红脸”“兴盛”“白眉”“联合国”“红点”“丹巴”“小白脸”等等，一个个各具形态，个性鲜明；负责保护它们的傈僳族护林员，都对应着猴群的各个家庭，分别担任着“人家长”，负责保护猴群的安全，协助猴子们搜寻食物，同时还担负着一定的观察与科研任务，每天天不亮就要上山，看着猴子起床、进食、睡觉；他们陪伴猴子的时间比陪伴家人的时间还长，对猴子的了解也比对家人的了解要多，在朝夕相处中与猴子建立了生死与共的感情。作品围绕着滇金丝猴写得妙趣横生，这在科普作品的写法上是一个创新，同时在题材上也为新时期的生态文学填补了一项空白。

作品进行的是探秘性的书写，如同曲径通幽般地带领读者进行着自然探秘，十分生动有趣。这也是该书的又一个特点。作者在总结归纳了保护区管理者、科研工作者以及护林员们对滇金丝猴观察体验获得成果的基础上，联系自己实地观察的心得体会，在作品中探索性地大胆地书写了滇金丝猴的群体结构（没有猴王、以一雄多雌家庭为单元组成社群）、社会关系（除“主雄”打斗、小猴玩耍，家庭间几乎不来往，但又若即若离；全雄家庭成员不仅主动承担起抵御天敌、寻找食物和保卫猴群安全的职责，而且其成员还是猴群中“家长”的后备军）、生态习性（树栖，采食树叶、松萝、嫩枝条、芽孢等，除了睡觉之外总在吃，而且是跑着吃；理毛是它们之间最常见的社交活动，具有沟通感情的功能）、婚姻制度（类似人类社会中出现过的一夫多妻制；一个家庭只有一个“主雄”，最多的能有9个“妻妾”；雄猴只要有一只雌猴陪伴，就是“主雄”，

仍可保住家长的地位)、生育机制(竞争上岗的“主雄”皆体格强健、智慧卓然,保存了较好的遗传基因;其产下的雄猴一旦性成熟即被逐出家庭,到接纳单身汉的全雄家庭中历练成长,其产下的雌猴未及性成熟,作为父亲的“主雄”已沦为挑战者的手下败将,即离开原有的家庭;因此,在滇金丝猴的家庭中决无近亲繁殖的可能),以及小猴出生(母猴产子多在夜间,即使在白天分娩也都有其他母猴们围成圈,保护着“产妇”的隐私;婴猴产下后就会有脐带缠身的困惑,猴子们自己不会处理,只能等待几天后脐带自行烂断),还有它们的“家暴”行为等等。

此外,作者还生动地记述了滇金丝猴的喜怒哀乐,描写了它们的情感一生。在作者的观察中,它们和人一样有亲情和友情,有仇恨和悲愤,有江湖义气,有仁爱之心,有自卑感,有同情心,有烦恼,有困惑,有爱怜,有激情,有狂暴,有沉静,有自傲和卑怯,也有懦弱和沮丧——感情极其丰富。作者列有专章讲述了威震“响古箐”的“断手”、部落新贵“大个子”和有情有义的“白脸”的故事,有的细节感人至深。

作者用倾心热爱和无限崇敬之情成功地刻画了响古箐以钟泰为核心的生态保护者们的英雄群像,《“老革命”与断手的父子情怀》《“猴王”余建华父子两代人的追求》和《钟泰与滇金丝猴的不了情》等章节,真实地再现了他们日夜守护着滇金丝猴,观察研究着滇金丝猴,与滇金丝猴相伴为友、生息与共,为祖国的生态保护事业探索、开辟着前进的道路,默默地奉献着自己的生命年华。他们是我们这个时代生态保护的先行者,是最可尊敬的人。他们的足迹已经留在了高高的白马雪山上,也定将植入无数后继者的心里。

我相信,当响古箐生机勃勃的生态之美和这群充满豪情的探索者的足迹印在更多人心里的時候,生态文明之光必将照亮祖国大地。这,也正是《响古箐滇金丝猴纪事》出版的意义。

李树明

2016年9月22日 写于柳芳书屋



FOREWORD 2

序二

直到今天，我和于凤琴老师从未谋面，然她的名却早已在我耳边萦绕。近几年来，每当来到令我魂牵梦绕的响古箐探望心爱的滇金丝猴，总有人向我提起于老师。所以，当我上个月从手机中听到一个陌生女性声音：“我是于凤琴。”我立即答道：“我知道您。”

静静地读着于凤琴老师的《响古箐滇金丝猴纪事》手稿，心情万分愉悦。这可是我盼望已久的一本书啊！字里行间，响古箐山林中的滇金丝猴成了一个鲜活的“社会人”。它们都有自己独特的经历、个性和情感，“大个子”的兴衰、“白脸”的爱情、“断手”的韬晦与成功、“联合国”孩子的出生过程……这一切是那么撩人心动，却又显得那么自然，并无故作姿态与虚构故事之嫌。因为这一切都是完全真实的故事，于凤琴老师笔下的这些“人物”都是雪山精灵的真实家庭成员，它们和它们的后代会继续在响古箐山林幸福地生活下去，等待更多关爱它们的爱心人士造访，让这些故事延续至永远！

书中还娓娓道出了响古箐人多年呵护滇金丝猴的甜酸苦辣，这些也是让我无法释怀的永恒牵挂。记得30年前，当我第一次与滇金丝猴结缘时，很少有人知道这一中国特有的世界珍稀濒危动物，所以工作也很难得到社会支持。那时，我的朋友圈极小，且主要只是自然保护区里的少数几位工作人员及陪同我上山寻找猴群的当地猎人朋友。书中的钟泰和余建华就是典型代表。近20年来，关爱滇金丝猴的人越来越多。这与响古箐人的多年持续辛劳付出不无关联，但响古箐人和整个滇金丝猴全境地域的多数百姓一样，生活都不宽裕，有好多人甚至还仅仅是在为温饱而终日操劳奔波。我过去可以领工资，现在也有退休工资，从来就没有生活之忧。可这些村民呢？余建华为保护响古箐滇金丝



猴群奋斗了20年，现在已经到晚年，却还是得每天要为一日三餐劳碌不休。还有，好些护猴队员因长期风餐露宿，落下各种无法痊愈的病根，却没有医疗保障。所以，他们的喜怒哀乐应得到社会、公众的关注和理解，他们的努力和付出应有人为之买单。如此，响古箐人脸上笑容才会真正发自内心，显得自然。尽管目前这一切还只是一个梦想，但我似乎已经隐约看到了梦想成真的一线曙光。

滇金丝猴是美丽的雪山精灵。它们个个天生丽质，再加上天然红唇和似人的面容，使之魅力无限。我有理由相信：它们的美貌和丽质必将会为之带来好运！特别是在猴年！

拟人手法是本书的亮点，全书通俗易懂，描述准确而细腻，有助于引导读者走进滇金丝猴的神秘社会，感受和理解它们的喜怒哀乐，从而在不知不觉间为其倾倒。我有理由相信：不久的未来，中华大地之上关爱和呵护滇金丝猴的人一定会越来越多！滇金丝猴保护事业必将未来无限！

陈永明

2016年9月24日星期六



引言

P R E F A C E

云南白马雪山国家级自然保护区，是我国为数不多的自然生态系统健康运转、生物多样性丰富多彩的自然保护区。独特的地理位置与生态功能，孕育并栖息着许多我国特有野生动物，滇金丝猴便是其中之一。

滇金丝猴是唯一生活在海拔 3200 ~ 4600 米之间、针阔混交林和寒温性针叶林中的灵长类动物，主要分布在喜马拉雅山南缘横断山系的云岭山脉当中；它们所栖息的区域，西边以澜沧江为界，东边以金沙江为界。

据白马雪山国家级自然保护区管理局维西分局钟泰局长介绍，滇金丝猴被人类正式命名和科学记载已经有 100 多年的历史，最早发现这一物种的是法国传教士——比埃特。1890 年，法国的一支动物采集队到达中国云南德钦，他们在中国云南省西北部的白马雪山开展狩猎活动，比埃特帮助他们猎获了 7 只滇金丝猴，制成标本并带回到法国的巴黎自然历史博物馆。

中国科学家对滇金丝猴的研究是 1960 年以后开始的。在 1960 年，动物学家彭鸿绶教授偶然在云南德钦的畜产公司看到了滇金丝猴的皮，证实这个神秘物种仍然存在。直到 1962 年，中国学者在野外考察中才又发现了它的踪迹。真正对该物种的实地科学考察始于 20 世纪 70 年代末，那时首次获得 3 个完整的标本，从而揭开了滇金丝猴那神秘的面纱。1979 年，中国动物学家终于在野外考察中亲眼见到了野生滇金丝猴种群的活动情况。

滇金丝猴白里透红的面庞，抹了口红一样的嘴唇，是相貌与人类最接近的动物。

然而，虽名为“金丝猴”，可滇金丝猴并无金黄色的毛发。为何被命名为“金丝猴”？只因其面部与川金丝猴相似。金丝猴属最先发现和命名的是川金



● 家庭成员中的母亲与子女

丝猴，因而本种就被命名为滇金丝猴。在过去的动物分类学上，曾经把川金丝猴、黔金丝猴和滇金丝猴3种合而为一，滇金丝猴和黔金丝猴被称为川金丝猴的亚种，以产地不同而得名。其实，3个种同为仰鼻猴属。如果按照体色来命名的话，分别叫作：金仰鼻猴、灰仰鼻猴、黑白仰鼻猴更确切（据朱蕾《关于滇金丝猴，你不知道的十件事》）。

根据近些年科学家与当地护林员的观察统计，在云南和西藏生存着的滇金丝猴约有17~20个种群。响古箐滇金丝猴种群是整个滇藏高原上近20个种群中的一支。

为了揭开滇金丝猴的神秘面纱，为了向世人展示滇金丝猴的风采，为了更好地保护、壮大滇金丝猴种群数量，2008年，白马雪山国家级自然保护区在维西县响古箐建立滇金丝猴观察点。采用“割猴群尾巴”的分离方式，从响古箐猴群中强行隔离出120只滇金丝猴，进行人为正向干预。让更多的人能够一睹滇金丝猴芳容的同时，科研工作者也对这群滇金丝猴展开研究。

在观察与研究中发现，滇金丝猴是以家庭为单元、家长负责制、遵循一夫多妻的婚姻制度、群居式社会性动物，与人类社会曾出现过的一夫多妻婚姻制度、社会结构非常相似。这种伦理，到底是怎样形成与传承的？令许多专家、学者心驰神往，多方探究，以期揭开其中的奥秘。

然而，滇金丝猴因生活环境极其恶劣，生性胆小，机警过人，攀爬、飞跃能力强，奔跑速度快，人类见到滇金丝猴的机会极少，这对滇金丝猴的研究带来非常大的困难。响古箐人为干预猴群的形成，为研究者提供了许多极其便利

的条件。经科学工作者和当地护林员在8年多的观察与研究中，发现了滇金丝猴许多不为人知的秘密，包括滇金丝猴种群中的家庭关系、每个家庭在群中的社会地位、全雄家庭的成员关系等等，都为今后进一步开展对滇金丝猴的研究打下了良好的基础。

目前，科学工作者进行观察及展开研究的种群，一般是指2008年从响古箐野外群中强行隔离出来的展示群体。虽为“展示群”，保护工作者从2010年开始改变管理办法，采用“向滇金丝猴学习管理猴群”的管理模式。保护站将护林员分配到各个猴子家庭中，实行管理。即：依照猴子的主雄（家长）负责制，配备一正两副3位护林员为猴子家庭的护卫，也称“人家长”，这种“家长”制式的管护，使保护站的管护工作落实到家庭，直到“猴头儿”。

在响古箐，无论是管理者，还是护林员，他们都将这群滇金丝猴当做家庭成员来对待。他们对滇金丝猴的称谓也颇耐人寻味。大多护林员对自己看护的家庭主雄——大公猴，称呼为“我家‘断手’”，或是“我家‘大个子’”等；对母猴则称之为“断手老婆”“大个子老婆”，也有稍文雅一点，称家庭成员中的母猴为某某主雄的“妻子”。当然，不是所有的成年母猴都能被称之为“妻子”或是“老婆”的。在多妻家庭，一般称与主雄最贴近的母猴为“妻子”或“老婆”，对家庭地位低一些的其他母猴，大家多用“某某家的母猴”来称谓。

猴群的自然社会结构，给看护猴子的管理者及护林员以很大的启发，他们向滇金丝猴学到了许多管理技巧。正是这种原始的管护制度与管理技巧，让“展示群”的滇金丝猴得到较好的保护，它们的自然属性没有受到太大的干扰。在观察中，人们发现滇金丝猴“跑着吃”的习性，有着诸多的好处。人们终于明白，滇金丝猴是极其聪明的动物，对食物绝不用无度掠夺的方式取得，它们适当地采食，为的是让植物有足够的时间休养生息，使丰富多样的食物也基本得到保障。响古箐滇金丝猴保护站尽最大可能地遵循了滇金丝猴“日日山中行，夜夜不相同”的栖息习惯，让它们每天换一个地方，每天都能吃到不同的食物。正是这个原因，“展示群”近年日益壮大。

因近些年人们对蘑菇、松茸、野果的大量采摘和鸟类孵化的减少，猴子无法用鸟蛋来补充蛋白质。保护站便雇请人员到高山上去采摘猴子喜欢吃的食物后，喂食给“展示群”中的猴子。在每日两次的投食中，还增加了维生素与蛋白质，很大程度上延长了滇金丝猴的青春与生命长度。“断手”的老婆，在齿落发稀的“花甲”之年还在生育子女，这完全得益于护林员的精心照料与食物的增添。到2016年10月，响古箐“展示区”的这群滇金丝猴有8个相对固定的家庭和一个全雄家庭，列表如下。

主雄名称	主雄始年限	母猴数量	婴猴数量	亚成数量	成员数量
“红点”	2014	4	4	1	10
“红脸”	2014	4	4	4	13
“大个子”	2012	2	1	4	8
“兴盛”	2015	4	1		6
“断手”	2013	1	1	1	4
“裂鼻”	2016	1	1	1	4
“联合国”	2012	1	1	1	4
“丹巴”	2012	1		1	3
“白脸”	2015年“白脸”回归全雄家庭。家庭中有2只成年雄猴，2只亚成年雄猴				5
总计					57

2013年，我国对陆生野生动物开展第二次调查，在对滇金丝猴进行专项调查中，又有了一些新的发现。数据显示：到2013年底，我国滇金丝猴共有17个种群，其中执娜种群、小昌都种群和米拉卡3个种群在西藏，其余14个种群在云南境内，总数约3000只。总分布列表如下。

序号	种群名称	分布海拔 (m)	种群数量 (只)
1	执娜群	3700~4200	80
2	小昌都群	3500~4250	290
3	米拉卡群	3700~4250	60
4	巴美群	3700~4200	100
5	吾牙普牙群	3500~4300	400
6	茨卡通群	3200~3800	50
7	归龙群	3200~4000	80
8	施坝群	3000~4000	200
9	响古箐群	2600~4100	480
10	格花箐群	2500~3900	450
11	史夸地—牙洒群	2500~3900	120
12	永安群	2700~3800	40
13	安一群	3200~3600	40
14	金丝厂群	2800~4200	310
15	富合山群	2800~3340	120
16	拉沙山群	2900~3600	130
17	龙马山群	2800~3600	140

全国陆生野生动物第二次调查滇金丝猴调查专项数据；黄色部分为维西境内。



目录

C O N T E N T S

序一

序二

引言

猴缘从这里开始·····	001
在滇金丝猴家中做客·····	005
滇金丝猴家中探秘·····	015
断手不断志 威震响古箐·····	023
高情致远话“白脸”·····	027
“大个子”的兴与衰·····	035
后备“家长”说“全雄”·····	041
风花雪月蕴红唇·····	045
猴年喜添十三丁·····	047
小婴猴是怎样出生的·····	051
脐带——连接婴猴的生死线·····	055



与小母猴面对面·····	059
“老革命”与“断手”的父子情怀·····	065
滇金丝猴家庭中的“家暴”行为·····	071
队长放了“队长”·····	075
滇金丝猴之间是否存在伦理与社会道德之说·····	079
“猴王”余建华父子两代人的追求·····	087
熊大、熊二回归记·····	093
钟泰与滇金丝猴的不了情·····	099

后记





猴缘从这里开始

第一次与滇金丝猴相见，是在北京动物园。

那是 2004 年秋冬交替的季节，北京动物园首次从云南白马雪山引进了滇金丝猴。一个天气阴沉的下午，我们来到新建的滇金丝猴园。一阵冷风袭来，园中树木的叶子瞬间刷刷拉往地上落，让人有点不寒而栗。刚刚来到铁丝网前，便听到了“嘭嘭”的响声，抬头一望，是一只猴子爬上铁丝网棚子的顶网，用爪子钩住铁丝网，发出有力的击打声。

动物园的张金国副园长介绍说：“这些滇金丝猴刚刚来到动物园，还不适应，反应很强烈。”张园长一再提醒我们观看、拍照时一定要小心。

第一眼看到滇金丝猴那红红的嘴唇，觉得非常奇怪，它为什么有着比人还要红的嘴唇呢？正在琢磨猴儿的红嘴唇，突然，“嗖”的一声，一只大猴子从铁丝网上跳了下来，对着我们站立的方向，发出尖厉的叫声。

这是一只大公猴，它的叫声既尖厉又凄惨。直觉告诉我，它不想呆在这笼子里，它需要山林和自由。这时，一只略显温顺的猴子来到我跟前的铁丝网边上。

