



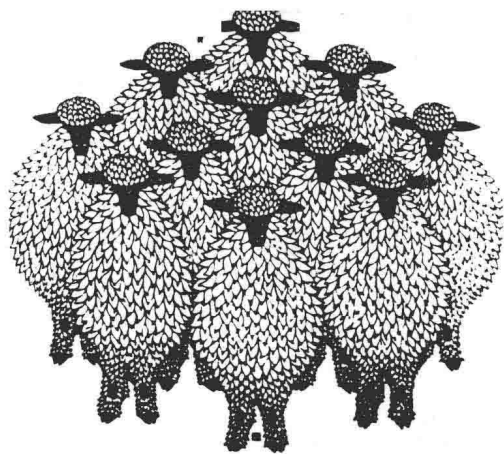
人与世界丛书



胡恩厚 编

动物的 感情与思维

甘肃少年儿童出版社



动物的 感情与思维

胡恩厚 编

甘肃少年儿童出版社

(甘)新登字第03号

人与世界丛书
动物的感情与思维

胡恩厚 编

甘肃少年儿童出版社出版

(兰州第一新村81号)

甘肃省新华书店发行 兰州新华印刷厂印刷

开本787×960毫米 1/32 印张 13.875 插页 2 字数 216,000

1993年 3月第1版 1993年 3月第1次印刷

印数: 1—3,000

ISBN 7-5422-0717-2/Q·3 定价: 4.40 元

32. 小童來市所賣雜物
31. 合南雜貨店之雜
30. 和南雜貨店之雜
29. 和南雜貨店之雜
28. 和南雜貨店之雜
27. 和南雜貨店之雜
26. 和南雜貨店之雜
25. 和南雜貨店之雜
24. 和南雜貨店之雜
23. 和南雜貨店之雜
22. 和南雜貨店之雜
21. 和南雜貨店之雜
20. 和南雜貨店之雜
19. 和南雜貨店之雜
18. 和南雜貨店之雜
17. 和南雜貨店之雜
16. 和南雜貨店之雜
15. 和南雜貨店之雜
14. 和南雜貨店之雜
13. 和南雜貨店之雜
12. 和南雜貨店之雜
11. 和南雜貨店之雜
10. 和南雜貨店之雜
9. 和南雜貨店之雜
8. 和南雜貨店之雜
7. 和南雜貨店之雜
6. 和南雜貨店之雜
5. 和南雜貨店之雜
4. 和南雜貨店之雜
3. 和南雜貨店之雜
2. 和南雜貨店之雜
1. 和南雜貨店之雜

7

	14.美洲寿命最长的蝉·····	(15)
	15.蟑螂的语言与求爱·····	(15)
	16.蚯蚓的记忆·····	(16)
	17.蜘蛛求偶术与特技·····	(16)
	18.蜜蜂王国的内幕·····	(21)
	19.黄蜂自觉遵守交通秩序·····	(34)
	20.切叶蜂巧技造屋·····	(35)
	21.食肉蜂改素吃荤之谜·····	(36)
	22.小蜜蜂和排蜂生活在赤道之 谜·····	(36)
(1)	23.蜂虎乘坐鸛背之谜·····	(37)
害蜂類四	24.沙胡蜂巧隱洞穴·····	(37)
(2)	25.杀人蜂听令蜂王杀人·····	(37)
大青蜂下	26.蚂蚁王国内幕·····	(38)
(2)	27.亚洲织造蚁造屋·····	(42)
(1)	28.马来西亚牧蚁牧养蚜虫之谜 ·····	(43)
(1)	29.寄生虫蚂蚁的狡计·····	(44)
變異和同	30.军蚁常胜之谜·····	(45)
(1)	31.战蚁的化学武器·····	(45)
害蜂參	32.切叶蚁的化学技术·····	(46)
(1)	33.悍蚁和红蚁的奴隶主思想 ·····	(46)
(1)	34.美国大红蚁为害人类·····	(47)
(11)	35.福建红蚁和黑蚁造益人类 ·····	(47)
(51)	36.蚂蚁城·····	(47)
(51)	37.蚂蚁的记忆和能力·····	(48)
(51)	38.巴西“萨乌瓦”蚂蚁毁林之 ·····	

(77)	谜	(50)
(77)	39. 亚马逊河流域蚂蚁大迁移之	
(87)	谜	(50)
(87)	40. 最激烈的人蚁之战	(51)
(08)	41. 蜜蚁王国内幕	(53)
(08)	二、飞鸟世界	(56)
(18)	1. 鸟的语言	(61)
(38)	2. 人鸟之战	(65)
	类同题鸟 3. 飞鸟学特技	(66)
(38)	4. 蜂鸟求爱特技	(69)
(48)	5. 穴鸟智食螺蛳	(69)
(48)	6. 白鸚巧取核桃壳舀水喝	(69)
(38)	7. 山雀啄开牛奶瓶盖喝牛奶	
(88)		(70)
(00)	8. 白鸛的情话	(70)
(00)	9. 白鹭栖兽背觅食	(70)
(30)	10. 鹈鹕、犀牛鸟、夏鸡和牛鸦	
(80)	寄栖觅食	(71)
(00)	11. 苍鹭诱饵捉鱼	(71)
(001)	12. 共居鸟之谜	(71)
(501)	13. 鸬鹚爱雏	(72)
(301)	14. 达尔文莺智擒昆虫	(73)
(101)	15. 球颈斑鸠礼貌求婚	(73)
(301)	16. 纺织鸟巧织窝巢	(74)
(701)	17. 米利鸟搭床	(74)
(001)	18. 美国云雀哺鱼之谜	(75)
(111)	19. 犀鸟孵雏	(75)
(111)	20. 杜鹃孵雏之谜	(76)
(711)	21. 鸳鸯的短期婚姻	(76)

(02)	22. 缝叶莺巧缝袋巢·····	(77)
(02)	23. 鹌鹑禁婚直系亲属·····	(77)
(02)	24. 鹰巧食硬壳猎物·····	(78)
(12)	25. 松鸦计取食物·····	(79)
(22)	26. 啄木鸟棍食昆虫·····	(80)
(22)	27. 王极乐鸟的忠贞爱情·····	(80)
(10)	28. 燕鸥献鱼求偶·····	(81)
(22)	29. 鸬鹚语言之谜·····	(82)
(22)	30. 鸬鹚鸟和海鸥爱护伤残同类·····	(83)
(22)	31. 茅更鸟寻药治骨折·····	(84)
(22)	32. 园丁鸟美饰新居求爱·····	(84)
(22)	33. 大灰鸭积食养家·····	(86)
(07)	34. 鳊建巢保卫领地·····	(88)
(07)	35. 绵鳊鸟拔毛筑窝·····	(90)
(07)	36. 鸵鸟的婚姻与家庭生活·····	(90)
(17)	37. 企鹅的求偶与育雏·····	(95)
(17)	38. 喜鹊报恩·····	(98)
(17)	39. 燕夫妻轮流孵雏·····	(99)
(17)	40. 麻雀巧智多情·····	(100)
(27)	41. 鸽子认字识照片·····	(101)
(27)	42. 鸡的语言·····	(103)
(27)	43. 鸭戏赤狐避祸·····	(104)
(27)	44. 鹤的生死与婚配·····	(105)
(27)	45. 丹顶鹤的婚变·····	(107)
(27)	46. 孔雀的婚姻与家庭·····	(109)
(27)	47. 鸚鵡阿历克斯的智慧·····	(111)
(27)	48. 鸚鵡寻主·····	(114)
(27)	三、水下世界·····	(117)

(84)	1. 鱼的思维与意识	(124)
(85)	2. 条石鲷鱼排球赛与特技表演	(127)
(111)	3. 蜗牛御敌战略与求爱方式	(130)
(112)	4. 青蛙和蟾蜍的语言	(131)
(113)	5. 牛蛙跳远与树蛙跳高	(132)
(114)	6. 马来西亚虾守卫疆土	(133)
(115)	7. 倮虾与海绵偕老同穴	(133)
(116)	8. 蟹的语言与捕食技术	(133)
(117)	9. 寄生蟹与瓷蟹共居螺壳	(135)
(118)	10. 牧鱼侍侧水母之谜	(137)
(119)	11. 海参的分身术	(137)
(120)	12. 海星、长尾鳐及鼎足鱼深海求生	(137)
(121)	13. 隐鱼隐身海参之谜	(138)
(122)	14. 向导鱼侧侍鲨鱼之谜	(138)
(123)	15. 鲭鱼与蚌共生之谜	(138)
(124)	16. 鲛鱼头顶小灯之谜	(139)
(125)	17. 鲨鱼爱情如胶似漆	(139)
(126)	18. 鳗鲡千里求偶	(140)
(127)	19. 双锯鱼投身海葵之谜	(140)
(128)	20. 锯鳞鱼好斗遭捕	(141)
(129)	21. 锯鱼、豪猪鱼和剥鱼毒刺防身	(141)
(130)	22. 巨鲭鱼吸泵捕食	(141)
(131)	23. 鲷鱼借“船”遨游	(142)
(132)	24. 射水鱼神射捕食	(142)

(151)	25. 管鳗鱼巧设地道战	(143)
(151)	26. 宽咽鱼的大嘴与叉齿鱼的大肚子	(143)
(151)	27. 飞鱼的滑翔术	(144)
(151)	28. 乌贼的变色术	(144)
(151)	29. 章鱼秘密捕食与绝食致死之谜	(145)
(151)	30. 斗鱼巧制泡沫巢	(147)
(151)	31. 皮拉尼亚鱼集体吃人	(149)
(151)	32. 湾鳄智伏捕食	(150)
(151)	33. 猛鲨的残酷爱情	(152)
(151)	34. 鲸鱼歌声之谜	(153)
(151)	35. 虎鲸纳木计骗生物学家格里芬	(158)
(151)	36. 虎鲸奥凯和科凯表演特技	(160)
(151)	37. 蓝鲸波涛产仔	(163)
(151)	38. 白鲸听乐曲脱险	(163)
(151)	39. 抹香鲸因病自杀获救	(165)
(151)	40. 鲸鱼自杀之谜	(165)
(151)	41. 龟与鳖	(166)
(151)	42. 鳖卵亲护	(167)
(151)	43. 鼋卵深藏	(168)
(151)	44. 鹰嘴龟与刺猬	(169)
(151)	45. 奇龟异态	(169)
(151)	46. 海龟孵卵之谜	(173)
(151)	47. 乌龟感恩探亲	(175)
(151)	48. 海龟无私救人	(175)
(151)	49. 海龟救生员	(176)

《 115 》	50.海狸建筑水上之家	(177)
《 115 》	51.海蛇潜水术	(179)
《 115 》	52.海獭敲贝取食	(180)
《 212 》	53.海狗岛	(181)
《 715 》	54.雄海马育仔的秘密	(182)
《 035 》	55.海狮的特技表演	(183)
《 855 》	56.海豹的一夫多妻制的生活	(184)
《 055 》	57.会说话的小海豹	(188)
《 155 》	58.会唱歌的斑海豹	(191)
《 155 》	59.海象与白熊斗智	(192)
《 555 》	60.海豚的奇特大脑	(192)
《 855 》	61.海豚的语言与智慧	(194)
《 155 》	62.海豚加库导航船只	(196)
《 855 》	63.海豚戴克传奇	(196)
《 855 》	64.海豚在海湾战争中参战	(198)
《 155 》	65.海豚导向之谜	(198)
《 555 》	66.海豚斯波克骗领奖赏	(199)
《 555 》	67.海豚与人交流思想	(200)
《 555 》	68.海豚演员叮叮	(201)
《 555 》	69.海豚大脑功能实验	(203)
《 555 》	70.河豚毒素之谜	(203)
《 555 》	四、爬虫世界	(205)
《 555 》	1.蛇	(205)
《 555 》	2.异蛇奇能	(208)
《 555 》	3.银粉蛇撒粉识途	(211)
《 155 》	4.脆蛇断尾脱险	(212)
《 555 》	5.雄蛇伪雌求偶	(212)

(751)	6. 毒蛇争斗不毒同类	(213)
(871)	7. 毒蛇意识	(213)
(081)	8. 蛇眼之谜	(214)
(181)	9. 蛇猎食的技巧	(215)
(981)	10. 变色龙变色之谜	(217)
(181)	11. 穿山甲的地道战术	(220)
	12. 蝙蝠飞行的秘密	(223)
(181)	13. 拳击家袋鼠之谜	(226)
(881)	14. 老鼠智能与意识	(229)
(181)	15. 松鼠大迁移之谜	(231)
(981)	16. 旅鼠大迁移之谜	(231)
(981)	17. 鼠冬眠之谜	(232)
(181)	18. 白鼠巧登高台取食	(233)
(881)	19. 鼯鼠的地下宫殿	(234)
(381)	五、走兽世界	(238)
	1. 猫	(238)
(881)	2. 猫眼之谜	(241)
(881)	3. 猫的意识	(241)
(881)	4. 猫梦的秘密	(242)
(002)	5. 俄国猫千里返老家	(243)
(102)	6. 日本猫长途跋涉回故里	
(802)		(244)
(802)	7. 英国猫领路瞎眼狗	(245)
(802)	8. 虎	(245)
(802)	9. 虎吃人之谜	(246)
(802)	10. 虎智食野猪	(249)
(112)	11. 虎的语言和意识	(249)
(812)	12. 虎演员孟买学骑术	(251)
(812)	13. 虎演员赛英为友报仇	(252)

(085)	14.狮子称王内幕	(253)
(185)	15.狮子的家庭生活	(255)
(185)	16.驯豹伤人之谜	(257)
(185)	17.金钱豹与猎豹	(258)
(185)	18.鬣狗集体猎活兽	(258)
(185)	19.鬣狗智窃角马肉	(262)
(185)	20.狗	(263)
(185)	21.狗自救治病与其用处	(267)
(185)	22.北极狗	(268)
(185)	23.日本牛犬救主	(269)
(185)	24.瑞士救冻犬	(269)
(185)	25.丹麦救险犬	(270)
(185)	26.纽芬兰救生犬	(270)
(185)	27.盲聋人引路犬	(270)
(185)	28.捕鼠犬	(271)
(185)	29.英国侦察犬	(272)
(185)	30.苏联反坦克犬	(272)
(185)	31.爱尔兰训练犬	(273)
(185)	32.美国残疾人服务犬	(273)
(185)	33.英国渔犬	(274)
(185)	34.澳大利亚牧羊犬和爱斯基摩 牧鹿犬	(274)
(185)	35.狗情和狗性	(274)
(185)	36.小狗帮助老狗	(275)
(185)	37.狗友送食	(275)
(185)	38.狗夫护狗妻	(276)
(185)	39.狗救陌生女	(276)
(185)	40.邓世昌爱犬救主赴难	(277)
(185)	41.狗报地震救主	(279)

(280)	42. 家犬报案	(280)
(281)	43. 狮子狗比比为主报仇	(281)
(281)	44. 狗智力表演	(281)
(282)	45. 英国狗足球队与儿童队比赛	(282)
(282)	46. 狗画家霍摩	(282)
(283)	47. 狼	(283)
(285)	48. 狼王国内幕	(285)
(288)	49. 阿拉斯加狼百天返故乡	(288)
(288)	50. 狼演员钻火圈	(288)
(289)	51. 豺听音乐	(289)
(290)	52. 狐教儿女觅食及其语言	(290)
(290)	53. 狐捉鼠捕刺猬	(290)
(291)	54. 狐计赚猎	(291)
(292)	55. 灰狐特技	(292)
(292)	56. 赤狐杀猎不食	(292)
(293)	57. 臭鼬鼠不相互残杀之谜	(293)
(293)	58. 水獭教仔与敲石食蚌	(293)
(294)	59. 水貂识仔	(294)
(295)	60. 浣熊入室窃食	(295)
(297)	61. 北极白熊智取海象	(297)
(298)	62. 北极白熊占屋掠食	(298)
(299)	63. 北极熊卧冰擒海豹	(299)
(300)	64. 熊返故里之谜	(300)
(302)	65. 北极熊雌雄生活各异	(302)
(303)	66. 北极熊的意识	(303)

67. 摔跤健将棕熊维克多	(304)
68. 熊运动员和熊演员	(308)
69. 大熊猫秘史	(309)
70. 牛和羊	(314)
71. 磨牛集体抗强狼	(316)
72. 野羊交友	(317)
73. 羚羊尊老爱弱	(317)
74. 小羚羊领路伤野牛	(319)
75. 羊驼和人玩耍	(319)
76. 山羊演杂技	(320)
77. 鹿的两性嫉妒	(320)
78. 长颈鹿托儿所	(322)
79. 骆驼耐渴之谜	(322)
80. 猪	(323)
81. 小猪崽救主	(325)
82. 野猪缉毒员	(326)
83. 猪采掘手	(326)
84. 猪服务员	(327)
85. 马	(327)
86. 马十年不忘旧槽	(329)
87. 马汉斯奇迹之谜	(330)
88. 斑马明白人意	(333)
89. 斑马献身精神	(333)
90. 驴运动员	(334)
91. 大象	(337)
92. 泰国象学校	(340)
93. 大象的语言	(341)
94. 大象的感情	(343)
95. 大象的坟墓	(344)

(140)	96.大象的象牙与大象的报复	
(802)		(345)
(912)	97.大象求医	(346)
(115)	98.大象的自觉意识	(346)
(812)	99.大象演员	(347)
(718)	六、猿猴世界	(348)
(718)	1.猿和猴	(349)
(811)	2.猴	(350)
(810)	3.猴意识	(358)
(988)	4.海南岛猕猴看电视	(360)
(038)	5.浙江猴报复一石之仇	(361)
(238)	6.猴葬	(362)
(856)	7.猴王意识之谜	(362)
(737)	8.猴王国内幕	(363)
(357)	9.上海猴山王位之争	(364)
(256)	10.新加坡猴子上树工	(367)
(318)	11.美国猴子保育员	(367)
(756)	12.日本猴护士	(367)
(718)	13.南非猴铁路扳道员	(367)
(988)	14.广西小白猴	(368)
(888)	15.安徽文化猴	(368)
(736)	16.猴的智慧	(368)
(571)	17.马来西亚猴工大罢工	(369)
(102)	18.印度猴子导游员	(370)
(122)	19.智利猴子餐厅服务员	(370)
(010)	20.澳大利亚猴拖拉机手	(371)
(142)	21.开封猴杂技演员	(372)
(141)	22.山魈	(374)
(116)	23.狒狒王国内幕	(375)

(143)	24. 纽约佛山王位之争	(378)
(151)	25. 非洲狒狒牧羊	(380)
(161)	26. 海南岛长臂猿意识	(380)
(171)	27. 印尼红猩猩的秘密	(381)
(181)	28. 苏门答腊红猩猩孤儿院	
(191)		(384)
(201)	29. 猩猩的思维	(385)
(211)	30. 母猩猩教幼猩猩学习	(386)
(221)	31. 猩猩拖拉机手	(387)
(231)	32. 猩猩画家	(387)
(241)	33. 大猩猩	(388)
(251)	34. 大猩猩集体绝食抗议之谜	
(261)		(389)
(271)	35. 大猩猩菲根和戈拉斯斗智	
(281)		(390)
(291)	36. 大猩猩柯柯小传	(390)
(301)	37. 大猩猩摄影家柯柯	(397)
(311)	38. 苏联大猩猩乐队	(398)
(321)	39. 黑猩猩自疗之谜	(399)
(331)	40. 黑猩猩用草根、树枝钓蚂蚁	
(341)		(400)
	41. 黑猩猩肉食小动物	(401)
	42. 黑猩猩群体生活的秘密	
		(401)
	43. 坦桑尼亚贡贝黑猩猩王国内 幕	(405)
	44. 黑猩猩猎蜂蜜	(410)
	45. 银背猩猩首领的高贵与平等 意识	(410)

(078)	46.黑猩猩的意识交流	(411)
(082)	47.黑猩猩的集体意识	(412)
(108)	48.黑猩猩的创造性思维	(414)
(128)	49.黑猩猩波波征婚择婿	(415)
(148)	50.黑猩猩西达和比比的生与死	(416)
(162)	51.黑猩猩明格丧偶之后	(417)
(182)	52.加德纳夫妇教黑猩猩手势语	(417)
(202)	53.海斯夫妇教黑猩猩学人语	(419)
(222)	54.凯洛格教黑猩猩用动作表示意识	(420)
(242)	55.黑猩猩健仔自发学会符号语言	(421)
(262)	56.黑猩猩舍曼和奥斯汀学会按符号取物	(421)
(282)	57.黑猩猩沙拉学习用电脑键盘与人对话	(422)
(302)	58.黑猩猩莲娜灵活地使用电脑	(424)