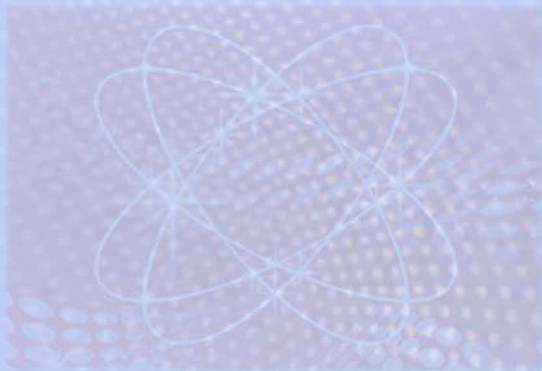


新奇小百科

(一)

诚实 主编



新疆青少年出版社

新 奇 小 百 科

(一)

诚 实 主 编

新疆青少年出版社

图书在版编目(CIP)数据

新奇小百科/诚实主编. —修订本. —乌鲁木齐:新疆青少年出版社,2007.8

ISBN 978-7-5371-2703-5

I. 新... II. 诚... III. 科学知识—少年读物 IV. I228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 149587 号

新奇小百科

诚实 主编

新疆青少年出版社出版

(乌鲁木齐市胜利路二巷 1 号 邮编:830049)

北京市朝教印刷厂印刷

850 毫米×1168 毫米 32 开 20 印张 480 千字

2007 年 8 月修订版 2007 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—3000 册

ISBN 978-7-5371-2703-5 总定价:70.00 元(共 4 册)

如有印装质量问题请直接同承印厂调换

编者的话

普天之下，万事万物，无奇不有；天下之人，好奇之心，人皆有之。因此，天下的奇人奇事、奇景奇物，成了人们喜闻乐道的热门话题。

鉴于此，多少年来，中外古今的作家、科学家编著出版了大量的之奇、之秘、之谜、之趣的书籍，给广大读者提供了精神食粮，使他们增长了见识，获得了乐趣。但是，随着时代的变迁、社会的发展、科学的进步，人们对以往和现在出现的奇人奇事、新的科技，就更有探索、揭秘的欲望，想对天下出现的新奇特事物、新的科学技术，求得科学的解答，获得新的知识。

我们根据广大读者追求新趣味、获得新知识这一要求，从众多的报刊、杂志和有关书籍中广采博集，收集了 1000 多条较新的奇、秘、谜、趣人事和自然现象、科技知识方面的资料，编写和编选成了有新意的、带趣味性的《新奇小百科》。

本书分动物世界奇观、植物天地奇观、奇人奇事奇观、人体·医学奇观、名胜遗迹奇观、地球·地理奇观、数学·物理奇观、生物·化学奇观、史海钩沉奇观、音乐·舞蹈奇观、美术·书法奇观、戏曲·影视奇观、体育运动奇观、名家与名著奇观、诗与对联奇观、文物·文化奇观、健美·食物奇观、科学技术奇观、民间习俗奇观等 19 个栏目，每个栏目中编有若干个小标题，每个小标题中选编有若干篇具有知识性、趣味性的短文，有的短文中还附有插图，做到了图文并茂，并且具有浓厚的趣味性和丰富的知识性。

阅读本书，可提高阅读兴趣，开拓视野，扩大知识领域，引起你的神奇遐想，激发读者对天下奇妙事物的探索欲望。

本书文字浅显，语言通俗易懂，篇幅短小精悍，读者对象广泛，小学高年级学生、初中学生、高中学生、社会各界人士都可阅读。

本书在编写中,参考和选用的资料太多,对原作者无法一一提名致谢,请原作者谅解。由于编者水平有限,资料不足,编写编选时间仓促,错误之处在所难免,请读者批评指正。

编者

目 录

A 动物世界奇观

○珍奇的动物趣闻/1

奇鸟种种

最为名贵东北虎

珍稀动物金丝猴

数量稀少的扬子鳄

稀少动物白鳍豚

非洲的捉猫鼠

我国南部的捉鼠鱼

我国湖南的九头鸟

○有趣的动物婚爱/7

动物婚配趣闻

蜘蛛舍命求爱

几种动物的求爱

蜗牛奇特的求爱

孔雀展屏生情

动物情场趣话

企鹅白头偕老

琴鸟歌舞求爱

○奇特的动物育子/13

胃蛙胃中孵卵

丽鱼用口孵卵

狮子鱼拼命护仔

负子蟾背负摇篮

杜鹃寄养子女

○奇特的动物觅食/16

小鱼专吃大鱼

蝎铁钩逞威风

海獭抱石砸海贝

- | | |
|-------------|--------|
| 蜘蛛布网觅食 | 动物自医趣闻 |
| 水陆称霸的白熊 | 动物眼睛趣闻 |
| ○自卫防身的动物/19 | 动物语言趣闻 |
| 动物身上的防身器 | 动物利他趣闻 |
| 海兔乔装变色迷敌 | 动物情感趣闻 |
| 海星分身迷敌逃命 | 动物婚装趣闻 |
| 刺猬钢针拒敌保命 | 动物发光趣闻 |
| 负鼠装死求生 | 动物发电趣闻 |
| ○动物趣闻种种/21 | 动物巧匠趣闻 |
| 动物睡相趣闻 | 动物利人趣闻 |
| 动物葬礼趣闻 | |

B 植物天地奇观

- | | |
|------------|-------------|
| ○名贵花木景观/46 | 加拿大国花糖槭树花 |
| 中国国花梅花 | 西班牙国花石榴花 |
| 美、英国花玫瑰 | 新加坡国花卓锦·万代兰 |
| 法国国花香根茛尾 | 花之君子桂花 |
| 德国国花矢车菊 | 花之高士君子兰 |
| 朝鲜国花金达莱 | ○庭院树木景观/53 |
| 泰国国花睡莲 | 分层叠翠的雪松 |
| 日本国花樱花 | 金松有仪态万方之娇 |

- | | |
|------------|--------|
| 巨杉有高耸入云之雄 | 活动松 |
| 百树之长的柏树 | 巴旦杏 |
| 防蛀留香的香樟 | 植物泌盐 |
| 栋梁之誉的楠木 | 植物吐水 |
| ○可食之树奇趣/57 | 植物自卫 |
| 面包树 | 植物流“血” |
| 米 树 | 不长叶树 |
| 奶 树 | 灭火树 |
| 糖 树 | 洗衣树 |
| ○名果之树拾趣/59 | 气象树 |
| 荔 枝 | 植物吃荤 |
| 柑 桔 | 植物舞蹈家 |
| 苹 果 | 植物爱听音乐 |
| 榴 莲 | 怕痒的树 |
| ○植物奥秘奇闻/61 | 能发电的树 |
| 吸血树 | |

C 奇人奇事奇观

- | | |
|------------|-----|
| ○形体奇特的人/73 | 蛙 孩 |
| 城市“狼孩” | 鱼 娃 |
| 羊 孩 | 豹 人 |

身上长翅膀的男婴

糖衣女婴

奇特的女毛孩

巨乳女毛人

心脏在体外的小男孩

一岁婴儿 30 公斤

“黄金儿童”

四腿男婴

四只手婴儿

“拇指”姑娘

长有四只眼睛的人

耳朵长在额头上的人

天生两个大舌头的人

没有骨头的人

用鼻子吃饭的人

世界巨婴

脚底长“舌头”的女子

连年脱壳的女子

十个拇指不分长短的人

印度的“6 指族”

惊人巨乳重达 30 磅

双头男子为情反目

世界罕见的连体姑娘

酒吧百岁女侍

袖珍姑娘和父亲

英国的“双面人”

拇指小童莎希拉

“又胖又蠢”的明星作家

垃圾女郎

九旬老姬,舞林高手

体重 300 公斤的胖女人

名模变成胖女人

连体姐妹上大学

半截男人上大学

半截女人创奇迹

○吃食古怪的奇人/95

以油为生的人

专吃豆类的女人

16 年未吃饭的人

20 年不吃不喝的人

吃活蛇过活的人

吞食玻璃管的人

吃铀的怪人

吃车胎的人

- | | |
|------------|-------------|
| 喝不醉的人 | 百岁姐妹争情郎 |
| 吃土木的孪生子 | 娶狗为妻 |
| 只吃薄荷糖的女孩 | 求婚怪招 |
| 吃粉笔的女招待 | 求婚马拉松 |
| 一天吃一斤盐的人 | 离婚圣地 |
| 吃泥成癖的人 | 超过一世纪的婚姻 |
| 只吃稻草的女童 | 五兄弟同娶五姐妹 |
| ○奇特的婚事/100 | 双胞胎兄弟娶连体姐妹 |
| 世纪大婚典 | ○天下神童奇趣/110 |
| 坟场上的婚礼 | 天才儿童 |
| 没有新娘的婚礼 | 精通动物语言的神童 |
| 兄弟错配姐妹婚 | 周岁婴儿破世界纪录 |
| 电脑奇遇结良缘 | 15岁少年自制原子弹 |
| 在厕所里举行的婚礼 | 15岁的顾问 |
| 婚礼在虎笼中举行 | 4岁的大学生 |
| 狼兄狼妹结夫妻 | 8岁神童上大学 |
| 与三千年前木乃伊结婚 | 奇少年上学经营双丰收 |
| 棺材里的婚礼 | 爱读书的女孩 |
| 孪生兄妹结连理 | 女婴耍杂技 |
| 娶马为妻的人 | 电脑女神童 |
| 嫁给青蛙的姑娘 | 9岁女孩开飞机 |
| 嫁狗为妻的人 | 美国“神童” |

- | | |
|-------------------|-------------|
| 10 岁双学位 | 手印收藏家 |
| 13 岁女孩翻译 20 余万字作品 | 电影机收藏家 |
| 少年顾问 | 劣画收藏家 |
| 16 岁巴西男孩成为律师 | 相机收藏家 |
| 15 岁副总经理 | 假冒商品收藏家 |
| 童子出题难圣人 | 影星垃圾收藏家 |
| 股市神童 | 夜壶收藏家 |
| ○有特别功能的人/117 | 咖啡杯收藏家 |
| 刀枪不入的“硬脑壳”人 | 火柴盒收藏家 |
| 一心几用的奇女子 | 帽子收藏家 |
| 火 人 | 纽扣收藏家 |
| 双脚能吸水的人 | 弹药收藏家 |
| 电眼姑娘 | ○古怪的博物馆/123 |
| 一目看两书,一脑管两用的人 | 女人博物馆 |
| 怪耳朵的人 | 爱情博物馆 |
| “硬”颈顶汽车的人 | 胸罩博物馆 |
| ○奇特的收藏家/119 | 避孕套博物馆 |
| 鸟声收藏家 | 幽默博物馆 |
| 木偶收藏家 | 干尸博物馆 |
| 灯泡收藏家 | “信不信由你”博物馆 |
| 酒瓶收藏家 | ○人与动物之奇/126 |
| 吸尘器收藏家 | 请猴子赴宴的人 |

目 录

乌龟继承遗产	玩狮女郎喂狮口
财产留给猫和狗	少女咬死蟒蛇
遗产留给爱犬的人	斩蟒蛇救儿子
一只鸡两度救人	黑猩猩出口成文
蟒蛇救主人	猩猩冲锋杀敌
鹦鹉勇救女主人	携带武器的大猩猩
三只骆驼养大两兄弟	绵羊杀人获平反
五年不忘仇敌的军犬	巨龟吃人
灵犬替主妇接生	龟知人性
猴子当保姆	日本出现人面鱼
猴子毕业当导游	乌贼杀手
为猪选美的人	爱犬的豪华旅行
美国的猪警察	懂法语的黑猩猩
与狗关系异常的人	猴子做买卖
新婚夫妇为猫狗分居	主人入狱爱犬守候
伦敦的狗酒店	公牛信使
为狗举行婚礼	领工资的猫
害虫纪念碑	鸽子救生员
与巨蟒和平共处 15 年	山羊“小偷”
与虎共眠	伴侣动物门诊部

A

动物世界奇观

○珍奇的动物趣闻

奇鸟种种



会缝纫纺织的鸟

在热带森林中栖息着一种体型较小、尾巴很长的缝叶莺。它会把细长而微微弯曲的喙当做缝针，与脚趾配合，用植物的纤维将长在芒果树和石榴树上的树叶缝成袋状，以便做成巢。

纺织鸟

生活在我国云南西双版纳的纺织鸟，它们在营巢时先在树上选择一根小树枝，把硬草秆编织在树枝上作为骨架，然后雄鸟和雌鸟共同把柔软的草一根根编上去，一个在内引，一个向外牵，仿佛织布似的织成口袋形的小巢。

鸟类中的音乐舞蹈家

澳大利亚有一种特产的大型鸣禽叫琴鸟。它的喙长而尖，颈部也长，有3对发达的鸣管肌，两脚健壮善走。雄鸟尾部有16根尾羽，外侧的一对特别发达，好像竖琴，其他尾羽则如同琴弦。平时整个尾

巴拖在后面,看到雌鸟时,它那竖琴状尾巴高高翘起,边舞边鸣,宛如“音乐舞蹈家”。

4 只翅膀的鸟

翼夜莺分布在非洲,它的雄鸟在繁殖季节会在翅膀上长出特殊的“婚羽”。在飞行时,它的翅膀会迅速颤动,促使两根伸长的羽毛向身体后上方竖起,顶端扩大部分在空中随风微微飘扬,像一对旗子,以此来吸引雌鸟。当地居民以为这种鸟的翅膀上又生出了一对翅膀,就称它们为“4 只翅膀的鸟”。

能说 10 种语言的鸟

美国鸟类学家杰纳驯养的一只羽毛艳丽的鸚鵡学会了用英、法、德、俄、西班牙和意大利语说“晚安”、“您好”,还会用汉语说“热烈欢迎”,用阿拉伯语说“真主保佑”,用日语说“该死”。

会笑的鸟

在澳大利亚的森林中,有一种鸟叫笑驴鸟,它的叫声就像笑声。笑驴鸟若随着一个人到森林栖息,它就要终夜咯咯地笑,好像时时要使它的主人觉得没有离开这旷野似的。

向导鸟

非洲丛林里有一种奇特的小鸟,被称为“蜜蜂向导”,因为它能带领人们找到藏蜜的地方。当人们打开蜂巢取蜜时,它在旁边静候。但在取蜜后你一定要留点给这种鸟,否则,下次它会把你带到豹洞或其他可怕的地方。

极乐鸟

传说中的极乐鸟是一种神鸟,又叫天堂鸟、太阳鸟、风鸟和雾鸟。它住在“天国乐园”里,吃的是天露花蜜,飞舞起来能发出一阵阵迷人的乐声。

据统计,全世界有 40 多种极乐鸟,在巴布亚新几内亚就有 30 种,其中最出名的要数无足极乐鸟、蓝极乐鸟和王极乐鸟。同时极乐鸟是巴布亚新几内亚的象征,连国旗、国徽、民航客机和各种纪念品上都能见到它的形象。

极乐鸟头部为金绿色,披一身艳丽的羽毛,有一对长长的大尾

羽,更显得妩媚动人,光彩夺目。蓝极乐鸟在求偶时,或倒悬在树枝上,抖开全身织锦般艳丽的羽毛,以吸引雌鸟;或仰头拱背,竖起身体两侧的金黄色绒毛。无足极乐鸟又被称作长尾极乐鸟,它并不是真的无足,只是足短一些,飞行时藏在长长的羽毛内,人们看不到。无足极乐鸟生性孤独,但对爱情忠贞不渝,一旦失去伴侣,另一只鸟就会绝食而死。

最为名贵东北虎

中国是世界上产虎最多的国家之一,尤其以东北虎最为名贵。

东北虎主要分布在我国东北的小兴安岭和长白山区。体魄雄健,行动敏捷,身长 2.8 米左右,尾长约 1 米,肩高 1 米以上,体重可达 350 多公斤,有“丛林之王”的称号。东北虎的毛色鲜明美丽,虎爪和犬齿利如钢刀,锋利无比,是它赖以生存的有力武器。东北虎捕捉猎物时常常悄悄地潜伏在灌木丛中,一旦目标接近,便“嗖”地蹿出,扑倒猎物,或用尖爪抓住对方的颈部和喉部,用力把它的头扭断;或用利齿咬断对方喉咙;或猛力一掌击到对方颈椎骨,然后慢慢地吃。

东北虎一般住在 600~1300 米的高山针叶林地帯或草丛中。它白天常在树林里睡大觉,喜欢在傍晚或黎明前外出觅食,活动范围可达 60 平方公里以上。东北虎的寿命一般为 28 年左右。一年大部分时间东北虎都是四出游荡,独来独往,没有固定住所。只是到了每年冬末春初的发情期,雄虎才筑巢,迎接雌虎。不久,雄虎多半不辞而别,把产仔、哺乳、养育的任务全部推给雌虎。雌虎怀孕期约 3 个月,多在春夏之交或夏季产仔,每胎产 2~4 仔。雌虎生育之后,性情特别凶猛、机警。它出去觅食时,总是小心谨慎地先把虎仔藏好,防止被人发现。回窝时往往不走原路,而是沿着山岩溜回来,不留一点痕迹。虎仔稍大一点,母虎外出时将它们带在身边,教它们捕猎本领。一二年后,小虎就能独立活动。

在正常情况下,东北虎一般不轻易伤害人畜,反而是捕捉破坏森林的野猪、狍子的神猎手,而且还是恶狼的死对头。

珍稀动物金丝猴

金丝猴是我国特有的世界珍稀动物之一,全国只有 60 多只,分别养在 19 家动物园中。它相貌奇特,圆头长尾,青面蓝鼻,鼻孔朝天,肩背毛发光亮如丝,宛如一件金黄色的毛皮“大衣”,因此得名。

金丝猴机警过人,善于攀树。跑起来也很快,时速可达 50 公里。它没有固定的住处,平时主要生活在树上,偶尔也下地活动,靠吃树皮、树叶、嫩芽、花冠、野果和籽实等为生,偏爱在寒冷的雪山森林中生活。每年四五月份,天气转暖时,金丝猴却搬往海拔 2500~3000 米的高山区,度过炎热的夏天。

金丝猴喜欢合群,常常成群,甚至上百只集体活动,一群猴中都有一只身体强壮、经验丰富的猴王。猴王的地位是经过激烈搏斗产生的,因此,拥有至高无上的权力,大伙都得听它指挥。

秋季是金丝猴的发情期,雌猴妊娠期为 6 个月左右,通常一胎一仔,偶产二仔。刚生下的小猴子脸呈暗蓝色,毛色棕褐,叫声如婴儿哭泣,一个月后体重就达一公斤多。猴妈妈对子女十分疼爱,总把小猴抱在怀里。如遇上猎人无法逃脱时,猴妈妈会不断向猎人摆手,示意不要打它们;或把小猴子喂饱奶后,然后手指着自己的胸膛表示甘愿自缚,求求放了孩子。

数量稀少的扬子鳄

扬子鳄主要分布在我国安徽、浙江、江西等地。它是现在生存数量非常稀少、世界上濒临灭绝的爬行动物。

在扬子鳄身上,至今还可以找到早先恐龙类爬行动物的许多特征,所以人们称它为“活化石”。

扬子鳄生活在水边的芦苇或竹林地带,扬子鳄长约 2 米,背部暗褐色,腹部灰色,皮肤上覆盖着大的角质鳞片。以鱼、蛙、田螺和河蚌等作为食物。但有时会袭击家禽和破坏庄稼,加上它长相“丑陋”,长期以来被认为是有害动物而被捕杀,所以数量稀少。每年 10 月它就

钻进洞穴中冬眠,到第二年四五月才出来活动。它以卵繁殖,6月份交配,一般七八月产卵,幼鳄9月出壳。

扬子鳄是我国的特产动物。它对人们研究古代爬行动物的兴衰和研究古地质学和生物的进化都有重要意义。我国已经把扬子鳄列为国家一类保护动物,并建立了扬子鳄的自然保护区和人工养殖场。

稀少动物白鳍豚

白鳍豚是我国特有的珍稀潜水水生动物之一,也是研究鲸类进化的“活化石”。分布在长江中下游及鄱阳湖、洞庭湖和洪湖等地区。数量稀少,面临灭绝的境地,被列为国家一类保护动物。

白鳍豚的体形呈纺锤形,背呈浅灰色或蓝色,腹面为纯白色,身长约2~2.5米左右,体重可达200公斤以上。背鳍形如一个小三角,胸鳍宛如两只手掌,尾鳍扁片,中间分叉,善于游水,时速可达80公里左右。由于长期生活在浑浊的江水中,白鳍豚的视听器官已经退化。但大脑特别发达,声纳系统极为灵敏,头部还有一种超声波功能,能将江面上几十公里范围内的声响迅速传入脑中。一旦遇上紧急情况,便立刻潜水躲避。

白鳍豚耐寒,体温通常在36℃左右,喜欢生活在江河的深水区,很少靠近岸边和船只,但它时常游弋至浅水区,追逐鱼虾充饥。

白鳍豚往往成对或三五成群一起活动。每年的冬末春初是白鳍豚的交配期,母豚妊娠期长达1年左右,因此产仔大多在来年的春季。出生后的小白鳍豚靠母亲的乳汁喂养,直到五六岁才算成熟。白鳍豚一般寿命30年。

非洲的捉猫鼠

非洲有吃猫的老鼠,它们有一种特别的内分泌器官,分泌出一种液体,挥发出一种叫“麻磷气”的毒气。猫一旦闻到这种气味,便被麻醉不醒,瘫痪无力,这时非洲鼠便倾巢出动,围住昏猫,断其喉管,啮其皮毛,分而食之,为长期作猫口之鬼的鼠类扬眉吐气。