

世界科普经典文库

经典科普故事

JING DIAN KE PU GU SHI



中国文联出版社

世界科普经典文库

经典科普故事

李少林 编著

中国戏剧出版社

世界科普经典文库

编著:李少林

中国戏剧出版社出版

(北京海淀区北三环西路大钟寺南村甲 81 号)

(邮政编码:100086)

新华书店北京发行所 经销

北京市书林印刷装订厂 印刷

1000 千字 850×1168 毫米 1/32 开本 81 印张

2003 年 3 月第 1 版 2003 年 3 月第 1 次印刷

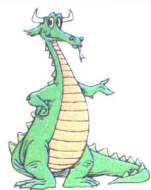
印数:1-5000 册

ISBN7-104-01605-8/G ·80

(全套 9 册)定价:90.00 元

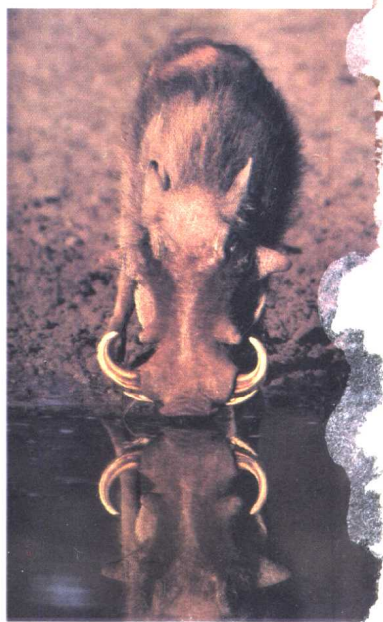


经典
科普故事

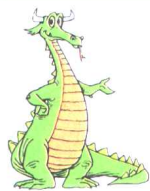


JING DIAN KE PU GU SHI

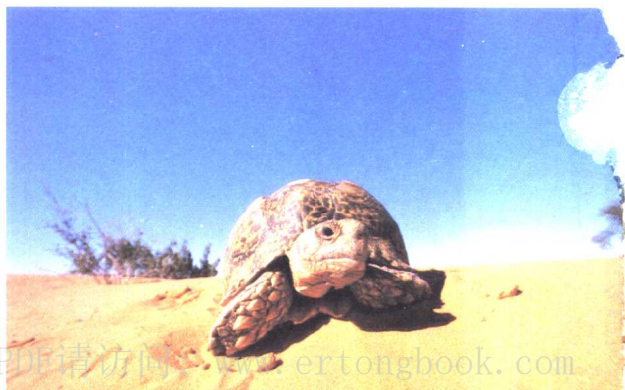


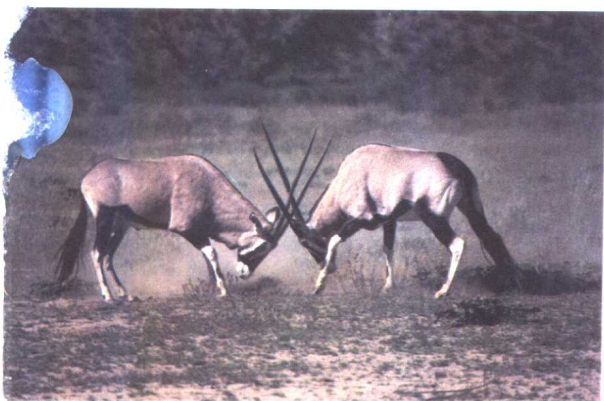


经典
科普故事



JING DIAN KE PU GU SHI





经典
科普故事



JING DIAN KE PU GU SHI



经典
科普故事



JING DIAN KE PU GU SHI

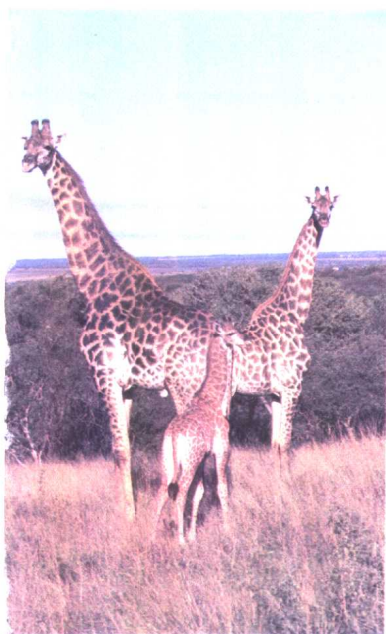




经典
科普故事



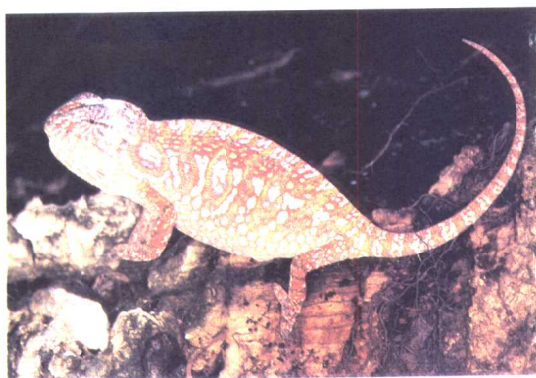
THE JOURNAL OF THE CHINESE



经典
科普故事



THE HISTORY OF THE WORLD





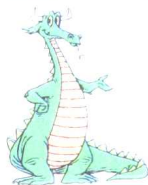
经典
科普故事



JING DIAN KE PU GU SHI



经典
科普故事



JING DIAN KE PU GU SHI



前 言

《经典科普故事》是一本集知识性、趣味性于一体的科普知识读物。全书包括动植物、科学文化等方面的科普知识。本书细致地描述了各种动植物的生活习性、生理形态、生存状况；剖析各科动植物之间相互依存，相互竞争的关系；揭示了许多动植物鲜为人知的秘密，充分显现了人类探索自然不畏艰难，弃而不舍的决心。

本书最大限度地调动了读者的好奇心，使科普知识以一种全新的方式轻松地融入进我们的头脑。为读者接触最新的知识，了解自然界奇妙的新鲜事物提供了翔实准确的依据。

新世纪是一个充满幻想和希望的时代，同时也是一个知识不断更新和竞争日趋激烈的时代。拥有知识，就会在竞争中立于不败之地！

愿这本《经典科普故事》能够使广大读者朋友获得更多的知识，掌握更多的生存技巧在日新月异的社会发展中实现自己的梦想。

编 者

目 录

卷心菜毛虫·····	(1)
猫·····	(5)
红蚂蚁·····	(10)
螳螂·····	(12)
螳螂巢·····	(21)
蜜蜂、猫和红蚂蚁·····	(33)
寄生虫·····	(34)
神秘的池塘·····	(40)
迷宫蛛·····	(49)
毛虫队·····	(57)
松毛虫能预测气候·····	(64)
松毛虫·····	(66)
松蛾·····	(72)
捕蝇蜂·····	(75)
孔雀蛾·····	(83)
西西斯·····	(87)
爱好昆虫的孩子·····	(94)
出发到蛇岛·····	(110)



1、驶向蛇岛·····	(110)
2、发现了第一条毒蛇·····	(116)
3、蝮蛇怎样捕食小鸟·····	(121)
4、在蛇岛过夜·····	(127)
5、正在上升的海岛·····	(130)
6、从顶峰看全岛·····	(133)
7、海燕和蝮蛇的斗争·····	(137)
8、蝮蛇能过海吗·····	(139)
玻璃池塘·····	(143)
雾茫茫的黑湾沟·····	(145)
桥话·····	(162)
1、最早的桥·····	(162)
2、古桥今用·····	(165)
3、桥的运动·····	(167)
4、桥梁作用·····	(169)
5、中国石拱桥·····	(171)
6、桥梁远景图·····	(175)
明天的火车和铁路·····	(181)
1、一段奇怪的对话·····	(181)
2、坐在明天的车厢里·····	(183)
3、让列车跑的更快·····	(184)
4、安全行车的保证·····	(185)
5、还要有更好的铁路·····	(186)
6、明天的铁路在呼唤你们·····	(188)
鸚鵡螺号的孕育·····	(189)

目 录

• 五桥颂.....	(198)
1、沪定桥.....	(200)
2、卢沟桥.....	(203)
3、安平桥.....	(209)
4、安济桥及永通桥.....	(217)
飞鱼.....	(232)
滑翔蛇.....	(233)
潜水鸟.....	(235)
信鸽.....	(236)
奇鸟.....	(237)
睡前跳舞的狐狸.....	(238)
长颈鹿.....	(239)
猎豹.....	(241)
雄狮.....	(242)
骆驼.....	(243)
蛾的本领.....	(244)
杜鹃.....	(245)
灰喜鹊.....	(247)
狒狒.....	(248)
海洋骄子.....	(249)
1、游泳冠军.....	(249)
2、海洋霸王.....	(250)
3、水中国宝.....	(251)
海兽的本领.....	(253)
大嘴巴河马.....	(255)

目 录

断尾诱敌的壁虎·····	(256)
世界上最大的鸟·····	(257)
无齿的食蚁兽·····	(258)
抓耳挠腮话猴子·····	(260)
1、吼声如雷的猴·····	(260)
2、最懒的猴·····	(261)
3、最美的猴·····	(262)
森林医生——啄木鸟·····	(263)
陆地植物的“先驱”·····	(264)
植物真情·····	(265)
1、旅人蕉·····	(265)
2、睡眠草·····	(266)
3、跳舞草·····	(267)
树木趣话·····	(268)
1、光棍树·····	(268)
2、钢铁树·····	(269)
3、独木成林·····	(270)
4、纺锤树·····	(272)
蘑菇·····	(272)
美味佳肴黄花菜·····	(273)
生物“小人国”·····	(275)
“沙漠英雄”·····	(276)
1、胡杨·····	(276)
2、仙人掌·····	(277)
天然医院·····	(278)

卷心菜毛虫



卷心菜可以说是我们蔬菜中最为古老的一种，我们知道古时候的人就已经开始吃它了。而实际上在人类开始吃它之前，它已经在地球上存在了很久很久，所以我们实在是无法知道究竟是什么时候它出现的又是什么时候人类第一次种植它，用的又是什么办法。

植物学家告诉我们，它最初是一种长茎、小叶、长在滨海悬崖的野生植物。历史对于这类细小事情的记载是不愿多花笔墨的。它所歌颂的，是那些夺去千万人生命的战场，它觉得那一片使人类生生不息的土地是没有研究价值的。它详细列举各国国王的嗜好和怪癖，却不能告诉我们小麦的起源！但愿将来的历史记载会改变它的作风。

我们对于卷心菜知道得实在太少了，那实在有点可惜，它的确算得上一种很贵重的东西。因为它拥有许多有趣的故事，不仅是人类，就是别的动物也都与它有千丝万缕的联系。其中有一种普通的毛毛虫，就是靠卷心菜生长的。它们吃卷心菜皮及其一切和卷心菜相似的植物叶子，像花椰菜、白菜芽、大头菜，以及瑞典萝卜等，似乎生来就与这种样子的菜类有不解之缘。

它们还吃其它一些和卷心菜同类的植物。它们都属于