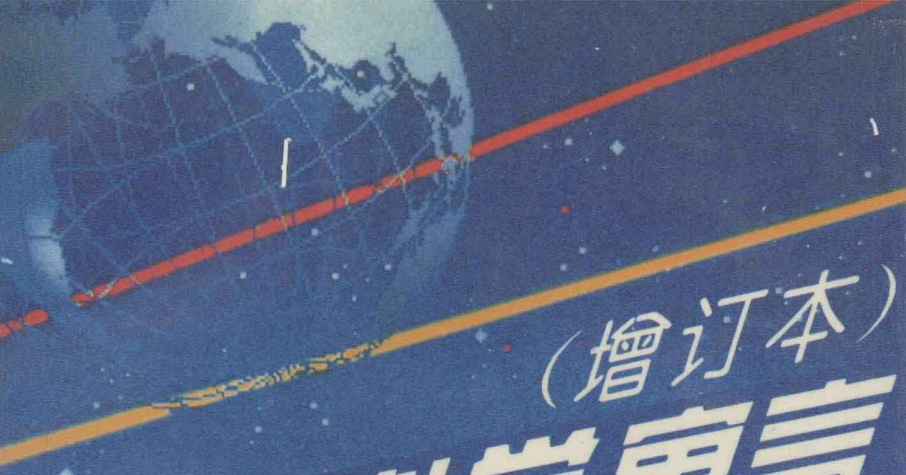




(增订本)

中国科学寓言



徐强华

北京少年儿童出版社

中国科学寓言

(增订本)

徐强华 编

北京少年儿童出版社

(京) 新登字201号

内 容 提 要

20世纪是科学高度发展的时代,科学寓言是充满科学内容的社会生活的反映。本书精选了50多位作者,269篇科学寓言佳作,是反映我国新时期科学技术发展的优秀作品。题材新颖、寓意深刻、形象生动。从中既可学到各种先进科学知识,对迈向21世纪有很大启发,又可领会许多生活哲理,开拓了丰富的想象力和思维能力,是激发青少年对科学的兴趣,培养青少年对科学探索的良好读物。

中国科学寓言(增订本)

Zhongguo Kexue Yuyan

徐强华 编

北京少年儿童出版社出版

(北京北三环6号)

邮政编码:100011

北京出版社总发行

新华书店北京发行所经销

北京市房山区印刷厂印刷

781×1092毫米 30开本 14.875印张 309000字

1995年1月第1版 1995年1月第1次印刷

印数 1—5000

ISBN7-5301-0391-1/I·142

定价:7.50元

前 言

徐强华

所谓科学寓言，就是科学知识和艺术形象紧密结合，从而寄托某种生活道理，富有讽喻性的故事。它融艺术性、哲理性和科学知识性于一体。它开拓了寓言的新领域，是寓言文学中的新品种。

二十世纪是科学高度发展的时代。科学的高度发展，对整个社会生活的发展起了一定的推动作用。文学是时代生活的反映，科学寓言跟科学童话、科幻小说、科学诗一样，也是充满科学内容的社会生活的折光。作为科学寓言，我认为首先是“寓言”，是文学作品，必须具有生动的艺术形象和引人入胜的文学描写，能深刻反映丰富多彩的现实生活，揭示人生的真谛，热情歌颂真、善、美，善意批评人民内部的缺点和错误，大胆鞭挞假、恶、丑，从而成为人民心灵的净化剂，成为刺向敌人的投枪匕首。其次才是“科学”，即通过科学，特别是现代新的科学技术的介绍，起到普及科学知识的作用，以促进人们对科学特别是现代新科技的向往和热爱。

《中国科学寓言选》于1988年初版，共选了55位作家的139篇作品。此书由北京少年儿童出版社出版后，受到了广大

读者，特别是少年儿童以及评论家的好评。1989年此书得以再次印刷。评论家曾以《一本有特色的书》、《科学寓言的珍品》、《融哲理性知识性和趣味性于一体》等为题，在《人民政协报》等报刊发表评论，给予较高的评价。同时，也受到人民政府的关注和重视，北京市教育局将它列为“儿童文库”必读书目，后又被中央有关部门推荐为全国“红读书目”之一。这对于编者来说，无疑是莫大的鼓舞和鞭策。不少读者给我和出版社写信，要我编个“续集”。于是我又向作家们约稿，请他们多写一些以现代新科技为题材的科学寓言。很快得到他们的积极支持，寄来了一大批稿子，供我挑选。我抱着精益求精的态度，选出33位作家（其中有些是初稿书中的作者）130篇科学寓言佳作，作为《中国科学寓言选》的续补。这样，两本合成一本，其书名改为《中国科学寓言》（增订本），全书共有269篇作品，计30万多字，不仅内容更加丰富多彩，质量也有很大的提高。书中所涉及的科学内容极为广泛，有动物的、植物的、矿物的、数学的、物理的、化学的、天文的、气象的、地理的、医药的等等。所选的作品，还充分反映了现代科学技术的新成就，如航天技术、激光技术、电子技术、视听技术、仿生学、遗传工程、机械人学、微波技术等，有比较浓厚的时代气息。当然，这些新科学知识在作品中并不是孤立地介绍，而是水乳交融地溶化在寓言形象的描写中。作品还通过对新科技内容的艺术描写，表现了新的时代精神，跳动着时代的脉搏，震响着历史前进的步伐！

今天，我们正面临世界新的技术革命的挑战，向愚昧和落后作斗争，提高全民族的文化素质和科学知识水平，以建

设我国成为社会主义现代化的能立足于世界先进之林的富强国家,成了我们的伟大任务。在这样一个新的时代,科学家需要走入文学领域,使自己所宣传的科学知识披上文学的外衣,更好地为群众所接受;文学家也应该走向科学领域,把科学知识融化在文学的描写中,使自己所塑造的艺术形象更富时代气息。文学和科学的联姻,这是时代的必然,也是广大读者审美欣赏的需要。寓言作家,如果还是满足于“伊索模式”和“先秦框架”,所写的寓言角色,依然是旧人物,依然局限于狭隘的题材和主题范围,不肯涉足更为深广的领域,特别是现代科技领域,来开拓寓言文学的题材和主题范围,创造出一批崭新的、具有时代光彩的寓言形象,那必将影响寓言文学的进一步发展。我编选《中国科学寓言》(增订本),旨在倡导文学科学联姻,使寓言创作走向更广阔的天地,紧密地跟时代同步,以引导我们的读者,尤其是少年儿童读者进入一个光怪陆离、五彩缤纷、辉煌灿烂的新境界,使他们开阔视野,增长智慧,强烈感受新时代的气息,培养崇高的道德情操,成为具有高度社会主义觉悟和科学文化水平的新一代。从而体现寓言文学为人民服务、为社会主义服务的文艺方针。

此外,本书在体裁方面,也体现了样式的多样化,有散文体寓言、戏剧体寓言、诗歌体寓言,还有系列寓言体(由内容相关、可独立成章的几篇寓言组合而成)等。

在编辑本书过程中得到北京少年儿童出版社全体同志和寓言作家们的大力支持,在此谨致衷心的感谢!

1993年10月于浙江温州师范学院

目 录

前 言	(1)
蟾蜍登月	仇春霖 (1)
大鲨鱼和硬颚鱼	仇春霖 (3)
钟表店里的争吵	叶永烈 (5)
侦探与小偷	叶永烈 (7)
算盘的猜想	叶永烈 (9)
长着“高鼻子”的新锅子	叶永烈 (11)
老祖宗	叶永烈 (13)
电视机的脸	叶永烈 (15)
不认识母亲	叶永烈 (17)
沙漠变样了	叶永烈 (19)
新船不动了	叶永烈 (21)
有声有色	叶永烈 (22)
骆驼和仙人掌	金 江 (24)
蟹爪兰和仙人掌	刘厚明 (25)
岩石缝里的松树 (科学寓言诗)	刘 征 (27)
小灰灰惹出的风波 (系列寓言)	罗 丹 (30)

一、要吃鱼的蚕

二、蚕儿要和小猫比赛吐丝

三、老鹅先生的质问

四、小灰猫碰到小刺猬鱼

水稻和野草·····	罗 丹 (36)
奇怪的小外孙·····	罗 丹 (38)
地球的回答·····	徐 杰 (40)
聚光镜的经验·····	徐 杰 (41)
苍蝇和猎狗·····	徐 杰 (42)
野山羊学睡觉·····	徐 杰 (43)
锦葵的精神·····	徐 杰 (45)
投机的卷柏草·····	徐 杰 (46)
大树和白蚁·····	徐 杰 (47)
谁是强者·····	白忠懋 (49)
蚕室里的斗争·····	白忠懋 (51)
黔鼠、蜈蚣和蚯蚓·····	白忠懋 (53)
溪蟹的教训·····	白忠懋 (55)
“海底名花”的遭遇·····	白忠懋 (58)
“抓不住”的“打洞专家”·····	白忠懋 (60)
用计的“窃贼”中计了·····	白忠懋 (62)
脚越多越好吗? ·····	白忠懋 (65)
小白兔受骗·····	蔡威林 (67)
小鸟与榕树·····	蔡威林 (69)
飞鱼遇险·····	蔡威林 (72)
填鸭·····	蔡威林 (74)
鲨鱼的公式·····	蔡威林 (75)
蚂蚁巴结蚜虫·····	陈乃祥 (77)
石墨和金刚石·····	陈乃祥 (79)

癞蛤蟆不懒·····	陈乃祥	(81)
风筝和飞船·····	凝 溪	(83)
物镜和目镜·····	凝 溪	(84)
天池月夜·····	吴广孝	(85)
科学家和定律·····	吴广孝	(87)
黄连和含羞草·····	孙传泽	(88)
两幅画像·····	孙传泽	(89)
青蛙和蝌蚪·····	孙传泽	(91)
烟囱和避雷针·····	孙传泽	(92)
无影灯·····	陈必铮	(93)
白蚁的尾巴·····	陈必铮	(94)
伊犁马的感慨·····	陈必铮	(95)
牛胆里的石头·····	陈必铮	(97)
母鸡和卵石·····	陈必铮	(99)
红血球的遗产·····	陈必铮	(100)
猫和猫头鹰·····	陈必铮	(103)
范观养鸡·····	陈必铮	(104)
大袋鼠的儿子·····	林植峰	(105)
大树和小草·····	燕遇明	(107)
交喙鸟和散香龟·····	彭万洲	(109)
不长脚的猫·····	彭万洲	(110)
果树、蝉和啄木鸟·····	邝金鼻	(112)
亮眼盲人和睁眼瞎子·····	邝金鼻	(114)
犀牛和犀牛鸟·····	邝金鼻	(116)
指极星·····	叶 澍	(118)

河蚌和珍珠·····	叶 澍 (120)
留声机·····	余毅忠 (122)
马为什么输了? ·····	白 浪 (124)
葡萄和毒藤·····	白 浪 (126)
调皮的艳·····	刘徽修 (128)
可悲的鲢鱼·····	刘徽修 (130)
天麻之死·····	刘徽修 (132)
荷花推荐贤能者·····	刘徽修 (134)
噪声叫屈·····	刘徽修 (136)
固执的蓖麻·····	刘徽修 (138)
灌木和乔木·····	姚 芥 (140)
抹香鲸、大王乌贼和小鲨鱼·····	姚 芥 (142)
燕子与麻雀·····	姚 芥 (144)
善变的蜗牛·····	徐强华 (146)
蛇莓·····	徐强华 (148)
“一丘之貉”·····	徐强华 (149)
棉胎与冰块·····	徐强华 (151)
铁罐和水·····	徐强华 (152)
三兄弟钓鱼·····	徐强华 (154)
秀才睡高枕·····	徐强华 (156)
可笑的画家·····	徐强华 (158)
蜘蛛要上光荣榜·····	徐强华 (159)
煮豆种·····	徐强华 (160)
谁是强盗? ·····	崔亚斌 (161)
比袋子·····	崔亚斌 (162)

大胡蜂和蜘蛛·····	盖 壤 (164)
将军和战马·····	刘宝海 (166)
小牛搬石头·····	刘宝海 (168)
金子与黄铜 (科学寓言诗) ·····	李继槐 (171)
泉水的性格·····	李继槐 (172)
炉中“英雄” (微型科学寓言剧) ·····	魏玉光 (173)
龙卷风的下场·····	魏玉光 (175)
三个“小辫子” ·····	花 蕾 (176)
氧姑娘和氮老头·····	花 蕾 (178)
锡的梦·····	花 蕾 (180)
山风“走马观花” ·····	姚硕峯 (182)
争功·····	姬广信 (184)
茅草和姜苗·····	姬广信 (186)
蜻蜓的故事·····	王丰岚 (188)
竹笋的哲学·····	杨大邦 (190)
鸵鸟与麻雀·····	杨大邦 (192)
0、10和100 ·····	吴孟前 (193)
海鸥与孔雀·····	彭树堂 (194)
猴子汲水·····	瞿光辉 (196)
按着鸡婆孵不出鸡崽·····	余福智 (198)
星星和月亮·····	江 南 (200)
杉树和杂树·····	啸 林 (201)
公鸡和招潮蟹·····	范 江 (203)
星星和太阳·····	黄水清 (205)
四季争功·····	周冰冰 (207)

镜类评比会·····	周冰冰 (209)
万能的蜈蚣·····	周冰冰 (211)
谁该得第一·····	邱国鹰 (213)
保险丝·····	张 文 (214)
狼与狗·····	周立明 (216)
日光灯自荐·····	杨寿新 (218)
鹈鸵鸟的苦恼·····	张伯文 (219)
香獐和孢子·····	富有余 (220)
橡皮块的价值·····	段明贵 (222)
黑蚂蚁和白蚂蚁·····	操礼端 (223)
云杉和电视塔·····	济 遥 (225)
小浪花·····	傅阅川 (227)
画眉和啄木鸟·····	怡 敏 (229)
小猴请客·····	怡 敏 (231)
爱虚荣的青蛙·····	怡 敏 (233)
上当的蚂蚁·····	怡 敏 (235)
小刺猬和小兔子·····	张冬青 (236)
分针与时针·····	张冬青 (237)

增订部分

老虎当飞天大王·····	曲一日 (238)
艾克大胜机器人·····	曲一日 (240)
如此空调·····	曲一日 (242)
狐狸与电视塔·····	曲一日 (244)
长翅膀的子弹·····	曲一日 (246)
○的争论·····	叶永烈 (248)

阳光吃了“闭门羹”	叶永烈	(251)
照妖镜	叶永烈	(253)
抢亲戚	叶永烈	(255)
“电气化”以后	叶永烈	(257)
索伯里的故事(系列寓言)	罗 丹	(258)
航天飞机的遭遇(系列寓言)	陈福民	(262)
铜找到朋友了吗?	陈福民	(267)
会吃驳船的“海怪”	陈福民	(269)
喜欢跑老路的列车	陈福民	(271)
电子计算机的遭遇(系列寓言)	陈福民	(273)
光中的声音	陈福民	(278)
上月球酿造桂花酒	徐象烈	(280)
凶雷碰钉子	徐象烈	(282)
大厦的卫士	徐象烈	(284)
林中闹“鬼”	徐象烈	(286)
兔子运奶牛	徐象烈	(288)
华南虎咬掉了大门牙	楼飞甫	(291)
小潜艇拜师	苏 刚	(293)
永动机	吴广孝	(295)
小鸟撞翻了飞机	范 江	(296)
面团妹妹的奇遇	范 江	(298)
苍蝇与“蝇眼照相机”	范 江	(300)
电猫和灰猫(系列寓言)	邱国鹰	(302)
忏悔	邱国鹰	(305)
皇帝和隐形眼镜	邱国鹰	(307)

乐声和噪声·····	邱国鹰 (309)
方形西红柿·····	邱国鹰 (311)
看风使舵·····	邱国鹰 (313)
野猫老板的鬼点子·····	白忠懋 (315)
蝙蝠和夜蛾·····	白忠懋 (318)
雷电和雷达·····	崔宝珏 (320)
向日葵真爱太阳吗? ·····	陈乃祥 (321)
随机应变的温度计·····	陈乃祥 (323)
电波与孙悟空·····	刘徽修 (323)
夜郎自大的钢刀·····	刘徽修 (327)
固步自封的钨·····	刘徽修 (329)
白银上当·····	刘徽修 (331)
飞机向苍蝇取经·····	刘徽修 (333)
稀土是泥土吗? ·····	刘徽修 (335)
铜和铈受聘·····	刘徽修 (337)
灭火机的内疚·····	刘徽修 (338)
要打败最强敌手的新兵·····	刘徽修 (340)
磁化水打垮了胆结石·····	刘徽修 (342)
灯光与激光·····	刘徽修 (344)
隐身飞机·····	刘徽修 (345)
“你俩不能做朋友!” ·····	徐丛丛 (347)
鱼街鱼妈妈·····	徐丛丛 (349)
噪音与阔叶树·····	应加登 (351)
探矿人与探矿犬·····	陈必铮 (353)
喜鹊记者·····	陈必铮 (355)

太阳·月亮·天狼星·····	陈必铮	(357)
卡卡的论文·····	陈必铮	(359)
电光天平上的砝码·····	陈必铮	(361)
自负的风·····	陈必铮	(362)
桔枝嫁给了橙苗·····	解普定	(364)
天 梯·····	徐 杰	(366)
不公平的天平秤·····	徐 杰	(368)
扔邮包的导弹·····	徐 杰	(370)
三棱镜·····	徐 杰	(372)
不声不响的保险丝·····	徐 杰	(373)
关于影子的争论·····	徐 杰	(374)
自来水的热情·····	徐 杰	(376)
钢水姑娘·····	施树仁	(378)
鼠的新生·····	魏玉光	(380)
会放电的细菌·····	魏玉光	(381)
电视机与人造卫星·····	魏玉光	(383)
会冶炼的细菌·····	魏玉光	(384)
维生素·····	魏玉光	(385)
叮咚叮咚声·····	肖然山	(386)
避雷针和风向标·····	段明贵	(388)
算盘和电子计算机·····	许润泉	(389)
氧和除氧剂·····	谈庆麟	(391)
地球的觉悟·····	赵家林	(393)
绿叶叹·····	李燕昌	(394)
井水与喷泉·····	李燕昌	(396)

鹰的觉醒·····	李燕昌 (397)
无憾的落叶·····	李燕昌 (399)
有趣的比赛·····	张彦 (400)
夸夸其谈的苹果·····	石帆 (403)
千斤顶·····	石帆 (404)
小猴种蘑菇·····	沈冰 (405)
种子呼救·····	钱欣葆 (406)
雷电没干过好事吗? ·····	钱欣葆 (407)
乌贼的“烟幕弹”失灵了·····	钱欣葆 (408)
探测卫星之谜 (系列寓言) ·····	徐强华 (410)
时光老人的走访 (系列寓言) ·····	徐强华 (413)
高尔夫球的喜与愁 (系列寓言) ·····	徐强华 (416)
不平常的莫柏 (系列寓言) ·····	徐强华 (419)
要吃斧头的柿树 (系列寓言) ·····	徐强华 (422)
谁是森林的纵火犯? ·····	黄显宇 (429)
出身于泥土的宝石·····	白浪 (431)
不怕火烧的木板房·····	白浪 (433)
钢化玻璃杯的悲剧·····	白浪 (435)
两架天文望远镜的对话·····	徐迅 (437)
星和月的论战·····	马达 (438)
天文学家与新星·····	马达 (440)
钻石和铅笔芯·····	马达 (442)
蚯蚓移山·····	马达 (444)
机器人访古·····	张之伟 (446)
“伟大”的林奈木·····	林炬 林植峰 (448)

萤火虫的冷光·····	林 炬	林植峰 (450)
新出场的怪飞机·····	林 炬	林植峰 (452)
警鼠与小白鼠·····	林 炬	林植峰 (454)
蜘蛛的雄心·····	林 炬	林植峰 (456)