



中国科普研究所·科普创作系列



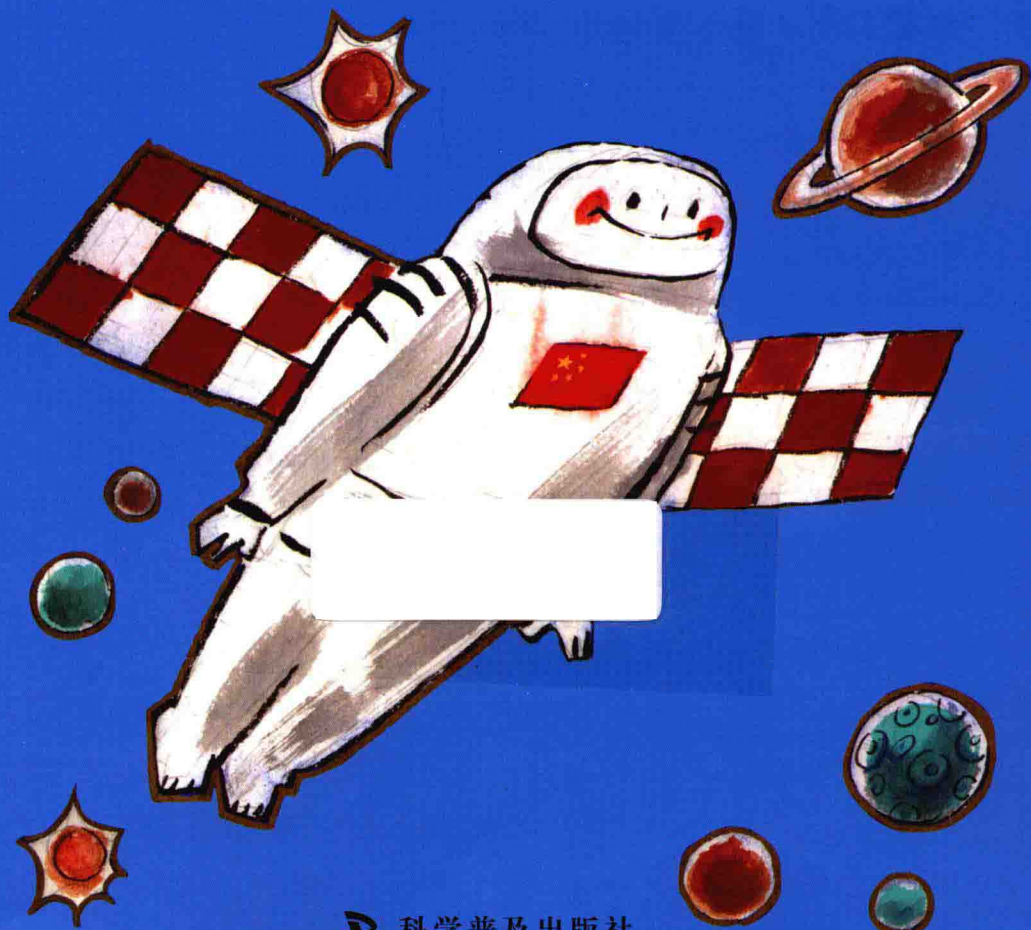
双子星科普文库·世界经典科普绘本

奇思妙想

缪印堂科学漫画

中国科普研究所 主编

缪印堂 著



科学普及出版社
POPULAR SCIENCE PRESS

 中国科普研究所·科普创作系列

 双子星科普文库·世界经典科普绘本

奇思妙想

缪印堂科学漫画

中国科普研究所 主编

缪印堂 著

科学普及出版社

·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

奇思妙想 / 缪印堂著. —北京: 科学普及出版社, 2015.11

(缪印堂科学漫画)

ISBN 978-7-110-09262-0

I. ①奇… II. ①缪… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 259813 号

策划编辑	郑洪炜
责任编辑	郑洪炜 迟妍玮
封面设计	中文天地
责任校对	何士如
责任印制	张建农

出版发行	科学普及出版社
地 址	北京市海淀区中关村南大街16号
邮 编	100081
发行电话	010-62103130
传 真	010-62179148
投稿电话	010-62103165
网 址	http://www.cspbooks.com.cn

开 本	787mm × 1092mm 1/16
字 数	30千字
印 张	3.75
印 数	1—4000册
版 次	2016年1月第1版
印 次	2016年1月第1次印刷
印 刷	北京盛通印刷股份有限公司
书 号	ISBN 978-7-110-09262-0 / Z · 214
定 价	28.00元

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

序

这是一本有趣的科学漫画集，里面有许多启迪智慧的幽默故事。它不仅能给孩子们带来欢乐，而且也带给孩子们科学知识，有益于孩子们身心的健康成长。

儿童的早期科技教育十分重要，利用多种方式和途径开发儿童的潜在智力，对于今后的人才培养具有不可估量的作用。作者充分运用漫画的特长，结合科学知识，创作了科学漫画。这是一种很好的科学普及形式。

作者用巧妙的对比揭示了简单玩具与现代科学之间的相同原理；用奇特而又具有科学根据的幻想，来培养孩子们的丰富想象力和创造力；用利弊交错的自然现象来说明世界上的一切事物都具有两重性，而科学的发展就是在扬利弃弊中稳步前进，使孩子们从小树立起一分为二的辩证唯物主义世界观；作者还运用漫画独具的艺术手法，告诉孩子们一些简单的思维方法和制作原理，以使他们具备既能用脑又能动手的实践能力。

作者为使作品适合儿童阅读，颇费一番苦心，进行了独具匠心的巧妙构思。相信这本画集会成为孩子们向科学道路进军的一个良好伙伴。

高士其
一九八五.七.廿九

再版序

缪老的科学漫画集终于得以再版了！这部跨过世纪之门的作品集，并未因部分题材的时代印记给人以过时无味之感。恰恰相反，妙趣横生的情节、趣味盎然的巧思、深入浅出的科学原理跃然纸上，处处引人入胜，令人不禁莞尔、难以释卷。赞叹之余，令人不免深思：缪老作品历久弥新的魅力源自何处？

众所周知，科学是人类理性巅峰上的结晶，以至真而熠熠其辉。科学之美往往为人所忽视。英国诗人济慈说：“美就是真，真就是美。”科学的美，其实是一种深奥的美，不仅源自各部分的和谐有序，更体现在人类以纯粹理性所实现的高度抽象和把控。爱因斯坦的领悟发人深思：“我们认识到有某种为我们所不能洞察的东西存在，感觉到只能从其最原始的形式才能感受到的最深奥的理性和最灿烂的美。”这本科学漫画集的内核，高度凝练着科学精神对美的追求，浓缩的是科学之美。

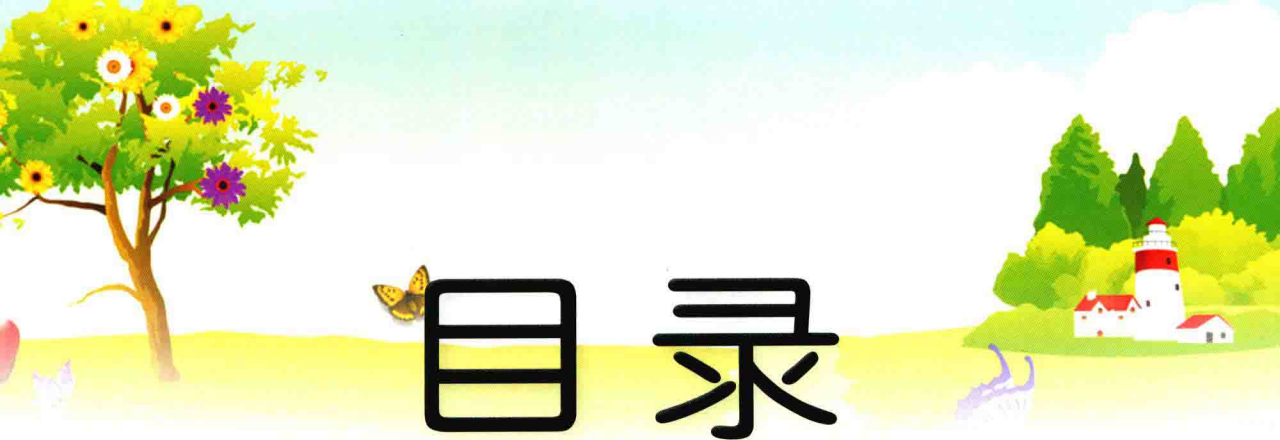
简单直接、雅俗共赏的漫画形式，展示强烈的艺术感染力和感召力，使孩子们在兴奋和惊喜中关注、感受到科学之美，是连接儿童及成人读者与科学内核的纽带。漫画创新夸张的手法，更贴近儿童好奇心强的特点，能更有效激发其求知欲，在儿童心智引起共鸣。孩子们透过漫画这支万花筒，就会在诙谐趣味中感受科学之真，体会到情感与理性的交融，科学与人文、艺术的融合。

与所有的科普创作相同，成功的关键因素还在于作者自身。缪老作品中的乐趣之所以超越了形似和神似的鉴赏，而让人有相与会心的感受，至关重要是作者横溢的创作才华、殷殷的人文情怀和踏实的科学态度，还有不泯的童真。这也正是我国一代又一代甘于奉献、笔耕不辍的科普创作者的缩影。

莎士比亚说过：“美的事物是永恒的快乐！”让我们一起随着缪老开启一段科学、艺术与人性之美交融的快乐之旅吧！

罗晖

中国科普研究所原所长



目录

C O N T E N T

序 / 高士其

再版序 / 罗晖

离了我不行 / 1

称重 / 1

狗的种种 / 2

梦游无摩擦世界 / 3

尾巴的功能 / 4

他们开荒，我们逃荒 / 5

“绿林好汉” / 6

自取灭亡 / 7

从人到“猿” / 8

武松新传 / 9

“安居工程” / 10

“妈妈，您不是说鱼儿

离不开水吗？” / 11

“看” / 12

食疗餐厅 / 13

良药可口 / 13

四面楚歌 / 14

病从口出 / 15

家庭杀手 / 16

宝宝牌“吸尘器” / 17

交警新装备 / 18

你重它就高 / 19

盐罐中的恶魔 / 20

“爸爸，救救我！” / 21



新《天方夜谭》/ 22

可怜天下父母心 / 23

甘尽苦来 / 24

减肥有方 / 24

音乐家的胡子 / 25

烟酒过量会带来什么? / 25

以一当十 / 26

延年有术 / 26

自食其果 / 27

“对歌” / 28

听筒的来历 / 28

宇宙飞船中的趣事 / 29

“铁”面无私 / 30

画猫成虎 / 31

充气的礼物 / 32

防患于未然 / 33

双管齐下 / 34

两种动物园 / 35

梦想 / 36

天梯 / 37

首航 / 38

漫步 / 39

奔月 / 40

遨游 / 41

追星族 / 42

新旧扫盲图 / 43

遗传工程研究所的收获季节 / 44

儿子教我学“语言” / 45

矛盾的统一 / 46

一代更比一代强 / 47

科学在今天，希望在明天 / 48

长长补短 / 49

到宇宙里找朋友 / 50

南极趣画 / 51

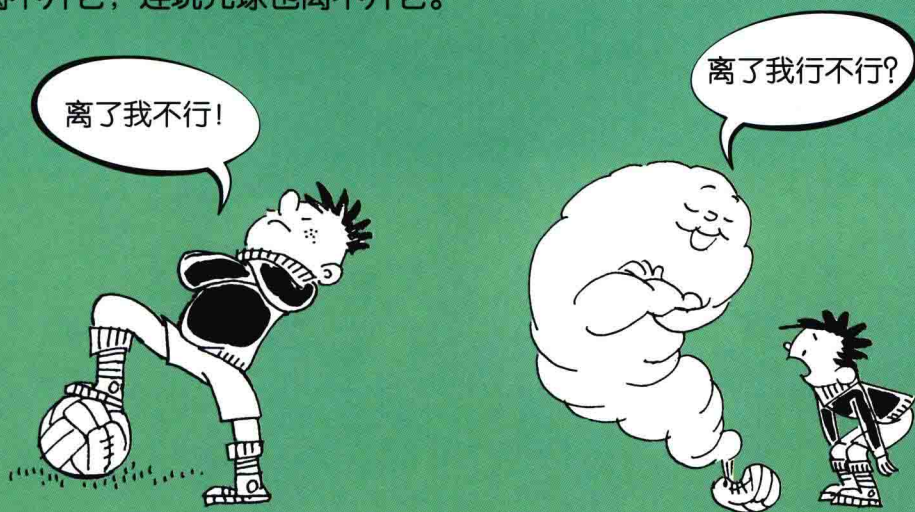
玩具与技术 / 53

闻者足戒 / 54

咬文嚼字 / 54

离了我不可

空气是我们最好的朋友。虽然你看不见它，但是你呼吸、乘飞机离不开它，连玩儿球也离不开它。



称重

愚者制造笑话，
智者传播笑话。



狗的种种

狗是人类重要的朋友和助手。

它能找失踪的人。



它能保护羊群。



它能查毒品。



它能找到矿。



它能去打猎。



它能抓坏蛋。



梦游无摩擦世界

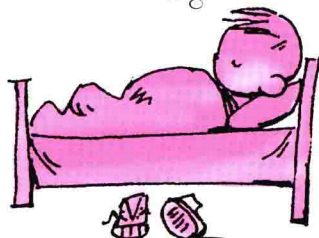
事物总有两面，摩擦不一定是坏事，假如没有了它，会如何呢？

新鞋一个月就磨坏了，如果没有摩擦多好！



①

梦中我来到了无摩擦世界……



②

哟！火柴擦不着了！



③

对不起，没有摩擦，车刹不住啊！



④

老师和我都写不上字了！



⑤

嗨，摩擦还有有用的地方哩！



⑥

尾巴的功能

许多动物都有尾巴，它们的尾巴各有不同的妙用。



他们开荒，我们逃荒

盲目垦荒，使许多珍稀动物失去了家园。



“绿林好汉”

爱护树木吧，切莫做“绿林好汉”。

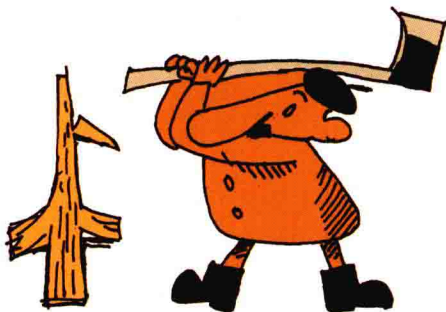


自取灭亡

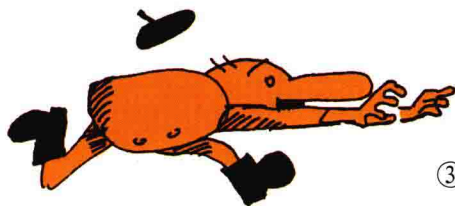
破坏大自然，就会受到大自然的惩罚。



①



②



③



④

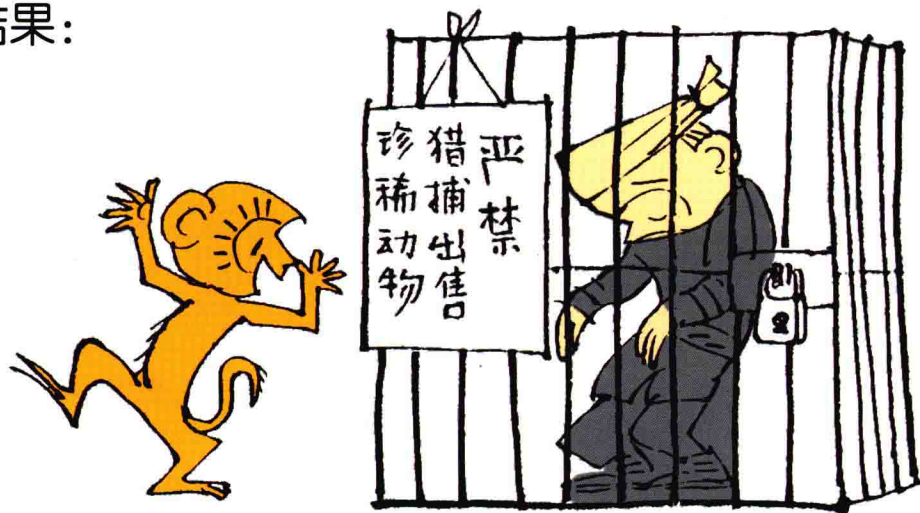
从人到“猿”

我们应成为讲文明、讲科学的“人”。

因为：

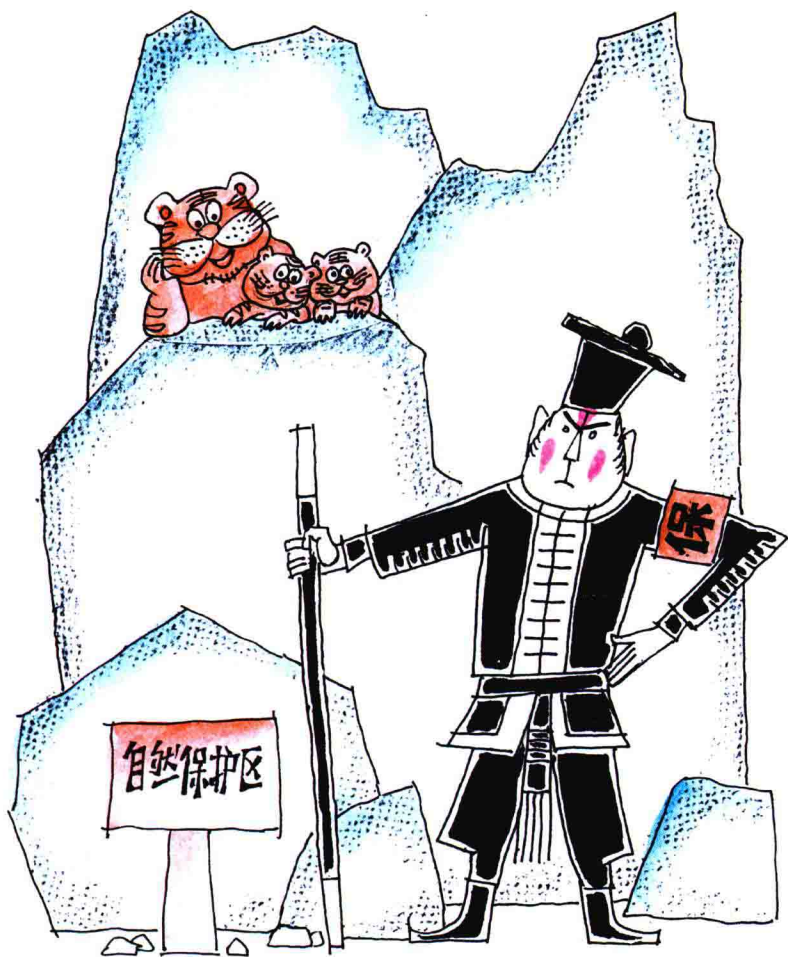


结果：



武松新传

武松如果在今天，他一定会改行的。



“安居工程”

古人说“筑巢引凤”。我们可效仿“筑巢引鸟”，帮我们消灭害虫。

