

# SUPER SCOPE

畅销欧洲几十年的  
科普经典  
**巨眼丛书**

[法]比肖普 等◎撰文 [法]弗朗索瓦·艾罗勒 等◎绘图 郭庆岚◎译

发明并不总是天才之举，伦斯特伦兄弟发明了安全火柴；

摸索是发明创造之母，爱迪生发明了灯泡……

让我们一起探索人类的发明之路吧！



## 巧妙的发明



北京出版集团公司  
北京出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

巧妙的发明 / [法] 比肖普等撰文 ; [法] 艾罗勒等绘图 ; 郭庆岚译. — 北京 : 北京出版社, 2013.3  
(巨眼丛书)

ISBN 978 - 7 - 200 - 09488 - 6

I. ①巧… II. ①比… ②艾… ③郭… III. ①创造发明—少年读物 IV. ①G305 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 253105 号

copyright 2004 by Éditions Nathan – Paris, France,  
Édition originale: LES GRANDES INVENTIONS.

著作权合同登记号: 图字: 01 - 2012 - 5975  
中文简体字的出版由 © Nathan 出版社授权。  
未经北京出版社许可, 任何单位或个人不得对书中  
文字、插图等任何部分以任何形式进行复制。  
版权所有, 不得翻印。

巨眼丛书

巧妙的发明

QIAOMIAO DE FAMING

[法] 比肖普 等 撰文

[法] 弗朗索瓦·艾罗勒 等 绘图

郭庆岚 译

\*

北京出版集团公司 出版

北京出版社

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码: 100120

网 址: www.bph.com.cn

北京出版集团公司 总发行

新 华 书 店 经 销

北京市雅迪彩色印刷有限公司印刷

\*

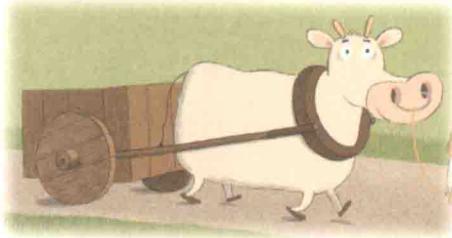
787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 3.75 印张 80 千字

2013 年 3 月第 1 版 2013 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 200 - 09488 - 6

定价: 9.80 元

质量监督电话: 010 - 58572393



我们专为您提供

健康时尚、科技新知以及艺术鉴赏方面的正版图书。

### 入会方式

1. 登录[www.3hbook.net](http://www.3hbook.net)免费注册会员。

(为保证您在网站各种活动中的利益,请填写真实有效的个人资料)

2. 填写下方的表格并邮寄给我们,即可注册成为会员。(以上注册方式任选一种)

### 会员登记表

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_

通讯地址: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

希望获取图书目录的方式(任选一种):

邮寄信件

e-mail

为保证您成为会员之后的利益,请填写真实有效的资料!



### 会员优待

- 直购图书可享受优惠的折扣价
- 有机会参与三好书友会线上和线下活动
- 不定期接收我们的新书目录

### 网上活动

请访问我们的网站:

[www.3hbook.net](http://www.3hbook.net)

# 新书热荐



品好书，做好人，享受好生活！

三好图书网  
[www.3hbook.net](http://www.3hbook.net)

# 新书热荐



品好书，做好人，享受好生活！

三好图书网  
[www.3hbook.net](http://www.3hbook.net)

畅销欧洲几十年的  
科普经典  
**巨眼丛书**



# 巧妙的发明

[法]比肖普 等◎撰文 [法]弗朗索瓦·艾罗勒 等◎绘图 郭庆岚◎译



北京出版集团公司  
北京出版社

# 目录

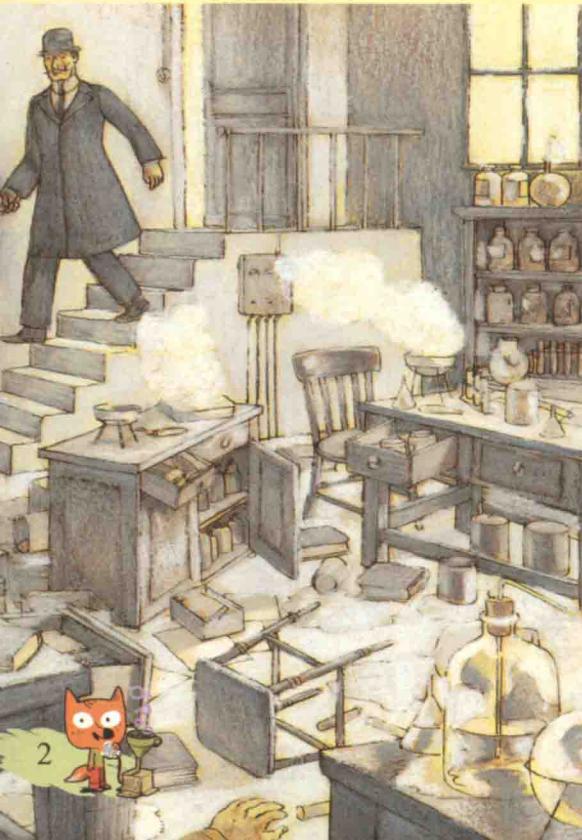
MU LU



## 特别为你准备的故事

可怕的武器 ..... 4

费里波夫教授研制了一种可怕的武器，一种神秘的武器.....



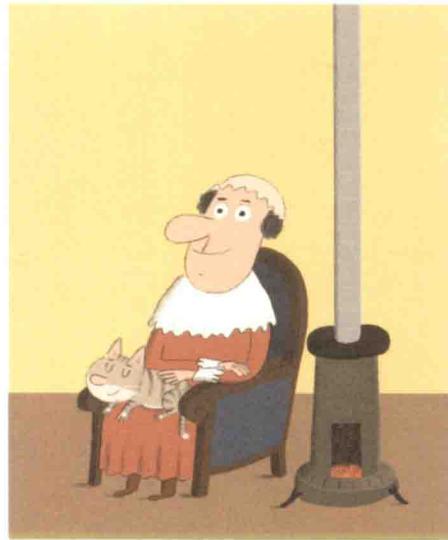
2

## 大开眼界



发明与发明家 ..... 26

取暖 ..... 28



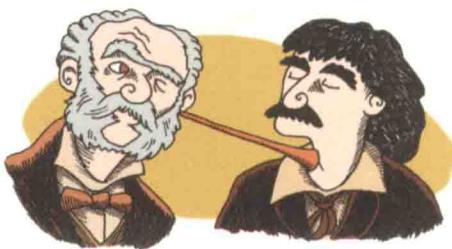
从尖刀到键盘 ..... 30

保存食品 ..... 32



总是越来越快 ..... 34

医学的进步 ..... 36

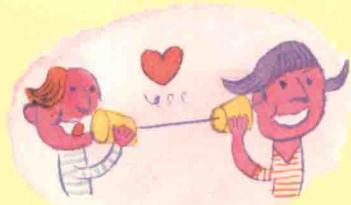


信息与通信 ..... 38

用耳朵“看” ..... 40

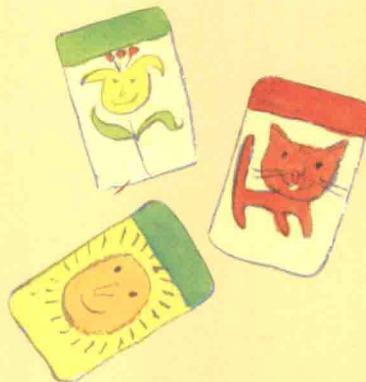


你知道吗? ..... 42



游戏中萌发发明的

灵感 ..... 44



# 可怕的武器



## 不安的来信

费里波夫教授的来信！“终于来了！”我的心终于放下了。之前已经有好几周没消息了。俄国沙皇尼古拉二世为费里波夫教授提供研究资金快 10 年了，我们坚信有朝一日他的这项研究对我们国家会有用处。我是沙皇的秘书，每月都遵照沙皇的命令给他支付数额可观的资金。

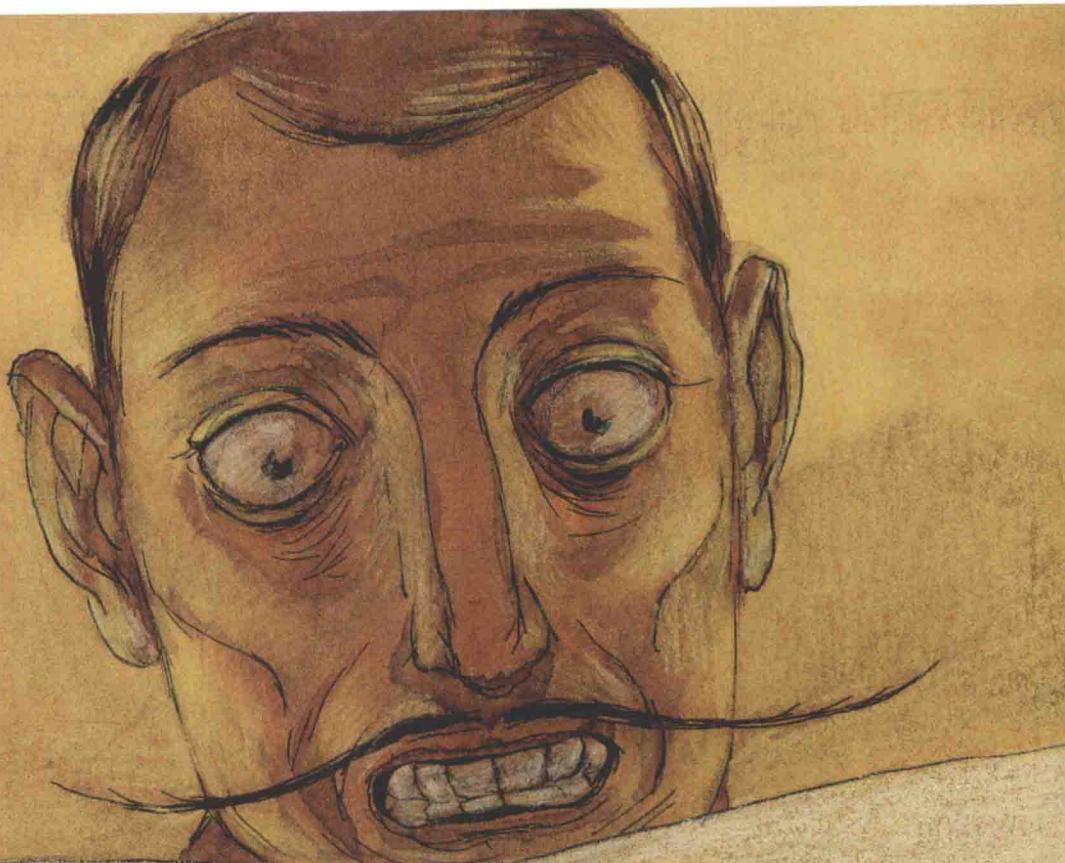
“噢！是这么回事！”我一边拆开信，心想，“费里波夫的研究是不是有什么重大进展了？”我徐徐打开信封：

我亲爱的朋友：

几个月以来，我努力研制出一种可怕的武器，以制止一



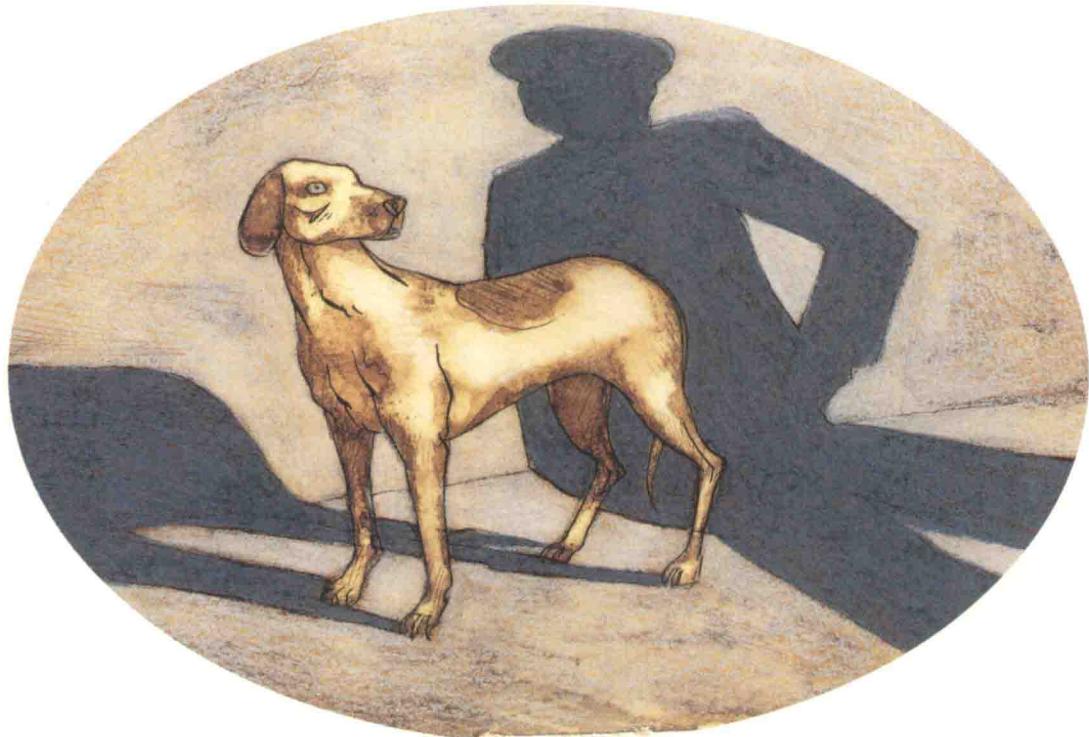
切战争……还好，我终于研制成功了！我创造出尖端武器！一种威力巨大的微型炸弹。拥有这种炸弹的国家可以威慑其他国家，避免发生新的冲突！在向沙皇报告之前，我想把自己的发明首先告诉你。你能到我的实验室来吗？

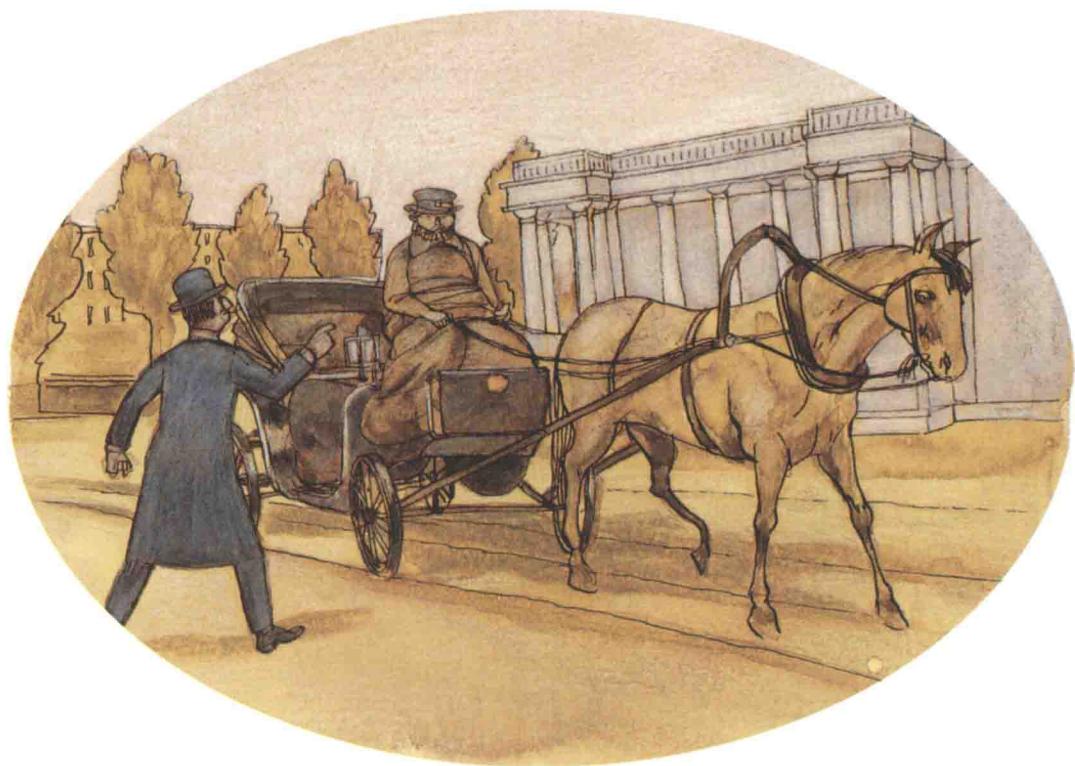


只是你千万要留心。因为最近总有个神秘的影子在我的实验室附近出现。我敢肯定那是外国间谍。咳，我不怕他！我忠实的看家狗布勒在尽职尽责地监视着他。不过你要特别小心！

你的老朋友米哈依尔·费里波夫

1903年6月11日





这封信恰似给我泼了一盆冷水。什么？尖端武器？他实验室周围有间谍？米哈依尔现在处境很危险……我本能地从抽屉里取出手枪，箭一般地冲出我的办公室。到了街上，我喊了一辆出租马车，跳上去，朝着费里波夫教授的实验室赶去。我对车夫说：

“快马加鞭，车夫！情况紧急！”





## 看家狗布勒失去知觉了

我很快就到了费里波夫实验室所在的那座小楼。为慎重起见，我让马车停在楼后。轻轻穿过小花园栅栏门，我看见布勒躺在它的窝旁边。我蹲下对着它的耳朵轻声说：

“布勒，你睡了，老兄？”

狗一丝不动。我摇晃它……很奇怪：它浑身松软。“死了？”我想，心中泛起一种不祥的征兆。我透过它的毛，摸摸它的脉。心脏还在跳动……“肯定是有人给它下了迷幻药！”看着几乎没有动过的狗食，我就全明白了。

我急忙攥紧手枪进到楼里，轻轻打开通往实验室的门，然后蹑手蹑脚走下楼梯。我的心打鼓似的怦怦跳动着。深怕



擅自闯进来的人还在里面，我忍住没喊费里波夫教授。我走进实验室，我惊愕于那里一片狼藉：柜子倒了，抽屉掉了，到处是散落的碎纸片，五颜六色的液体从被打碎的瓶子里流出来，冒着泡，逸着气味，真呛人。

我向前走了几步，不小心踩碎了蒸馏器残片。我绕过办公桌，把摔倒的扶手椅挪到一边，我看到费里波夫教授了……他斜倒在那儿身子已经不能动弹了！



