



生动的自然科学童话

火苗

旅行记

[韩] 申政民 著

[韩] 柳基勋 绘

严美善 灵思泉 译



黑龙江科学技术出版社



生动的

自然科学童话

火苗旅行记

[韩]申政民 著

[韩]柳基勋 绘

严美善 灵思泉 译

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

黑版贸审字 08-2007-0005

图书在版编目 (CIP) 数据

火苗旅行记 / (韩) 申政民著; (韩) 柳基勋绘; 严美善, 灵思泉译. —哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2006. 12

(生动的自然科学童话)

ISBN 978-7-5388-4565-5

I. 火... II. ①申... ②柳... ③严... ④灵...

III. 火苗 - 儿童读物 IV. TQ038.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第150835号

Vital Nature Science Story 4 Vigorous Fire

Original Copyright©2004, Lee Mi-Ae, Lee Seung-Kyu

All Rights Reserved.


Chinese Simplified Translation Rights©2006 by Heilongjiang Science and Technology Press & Beijing World Dragon Culture Development Co., Ltd.

Chinese Simplified Translation Rights arranged with Daekyo Publishing Co., Ltd. Seoul Korea through Beijing International Rights Agency



HUOMIAO LVXINGJI



- 作者 (韩) 申政民著 (韩) 柳基勋绘 严美善 灵思泉译
责任编辑 王平
排版制作 天地龙人
出版 黑龙江科学技术出版社 
(地址: 哈尔滨市南岗区建设街 41 号 邮编: 150001)
电话: 0451-53642106 传真: 0451-53642143(发行部)
发行 全国新华书店
印刷 中国人民解放军第四二零工厂
开本 787 × 1092 1/16
印张 6.5
版次 2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978-7-5388-4565-5/G · 589
定价 15.00 元



目录



生气的火大王 · 9

乱哄哄的人间世界 · 17

解火噜噜 · 25

舞火滋滋 · 35





火山砰砰 · 45

炽热的太阳 · 57

彗星嗖嗖 · 65

电火和煤气火呼呼 · 71

山火呼呼 · 79

蜡烛微微一笑 · 89

你了解火吗 · 97





生动的

自然科学童话

火苗旅行记

[韩]申政民 著

[韩]柳基勋 绘

严美善 灵思泉 译

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

黑版贸审字 08-2007-0005

图书在版编目 (CIP) 数据

火苗旅行记 / (韩) 申政民著; (韩) 柳基勋绘; 严美善, 灵思泉译. —哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2006. 12

(生动的自然科学童话)

ISBN 978-7-5388-4565-5

I. 火... II. ①申... ②柳... ③严... ④灵...

III. 火苗 - 儿童读物 IV. TQ038.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第150835号

Vital Nature Science Story 4 Vigorous Fire

Original Copyright©2004, Lee Mi-Ae, Lee Seung-Kyu

All Rights Reserved.


Chinese Simplified Translation Rights©2006 by Heilongjiang Science and Technology Press & Beijing World Dragon Culture Development Co., Ltd.

Chinese Simplified Translation Rights arranged with Daekyo Publishing Co., Ltd. Seoul Korea through Beijing International Rights Agency



HUOMIAO LVXINGJI



- 作者 (韩) 申政民著 (韩) 柳基勋绘 严美善 灵思泉译
责任编辑 王平
排版制作 天地龙人
出版 黑龙江科学技术出版社 
(地址: 哈尔滨市南岗区建设街 41 号 邮编: 150001)
电话: 0451-53642106 传真: 0451-53642143(发行部)
发行 全国新华书店
印刷 中国人民解放军第四二零工厂
开本 787 × 1092 1/16
印张 6.5
版次 2007年1月第1版 2007年1月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-5388-4565-5/G · 589
定价 15.00元

是我啦，
我是火苗！



如果火像火一样地发火

一提到“火”，大家最先想到的是什么呢？烹制佳肴的炭火或煤气火，与朋友一起去野营地时点燃的篝火，在乡下奶奶家烧的松明火，漆黑的夜里在树叶之间飞来飞去的如星星般闪闪发光的小萤火虫，伴随着“轰隆隆”的雷声打下来的闪电，还有木柴火、烟头火、火柴火、灯火、硫磺火、香火、烛火、煤油火、炉火、火炬、山火……啊，火的种类可真是不少呀！

可是除了在萤火虫的尾巴上闪烁的萤火之外，它们大体都有以下的共同点：发热，可以移到其他地方点燃，总有一天会熄灭。

那么火的真正本质是什么，火是如何产生的，如何在我们的周围被使用，各种火都具有什么性质呢？

实际上，我们每天都在使用着火，或者说我们始终跟火生活在一起。吃食物或者为了给家里取暖我们使用着火，用燃烧燃料获得的能量来使车轮滚动，学习时用的电灯，电视、电脑等家电用品几乎也都是利用了火产生的电，也就是说充分利用火的能量，它有各种各样的用途。

而且，因为有太阳的存在，我们可以与大自然生活在一起，太阳也可以说是一个大大的火球。

因此，我们的生活受惠于火，火对于我们来说是不可缺少的，但是火有时还会引起很多的灾祸。小小的电火花可以燃烧掉整个建筑物，一个小烟头可以把整座山林变成灰烬。所以，火也很危险，需要我们小心地对待。

看着四处喷着热气、熊熊燃起的火，是否感觉它像一只猛兽呢？它瞬间吞掉周围的木头或塑料来不断地壮大自己的身体。如果这样的火真的像火一样地生气，那么会发生什么事情呢？

在这本书中，各种火苗为了惩罚滥用火的人类而降临到地球上。好，那么从现在开始，跟着我一起去火的王国看看吧。

申政民



目录



生气的火大王 · 9

乱哄哄的人间世界 · 17

解火噜噜 · 25

舞火跳跳 · 35



火山砰砰 · 45

炽热的太阳 · 57

彗星嗖嗖 · 65

电火和煤气火呼呼 · 71

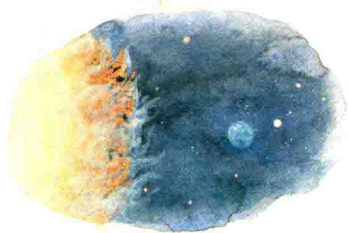
山火呼呼 · 79

蜡烛微微一笑 · 89

你了解火吗 · 97



生气的



火大王

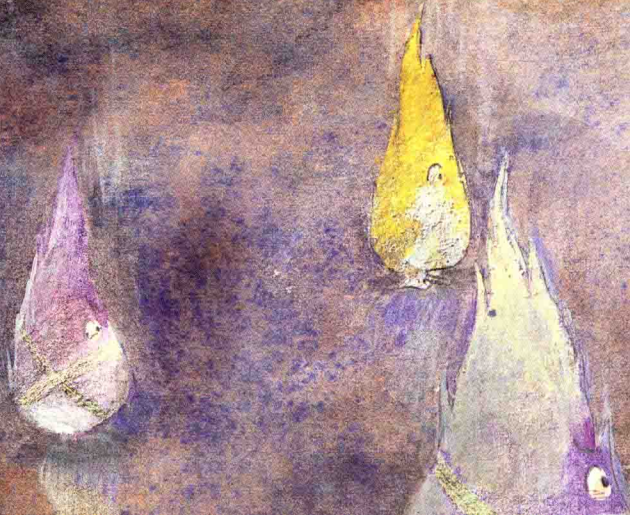
这里是火的王国，火大王和大大小小的各种火苗俯瞰着人间的生活百态。

到了晚上，火红的夕阳染红了天空。这时火大王把火苗们召集在一起，呼呼地从鼻子喷着热气问大家：

“好，大家都说说今天在什么地方都发生了什么事情。”

每天，火大王都会这样向各个火苗询问一天里发生的事情。询问人类又怎样使用了火，以及比任何事情都更重要的——是否发生了人类轻视火或滥用火的事情。

但是，火苗们只是悄悄地互相看着对方脸上的表情。其实怎么看它们的脸好像都没有什么特别的不同……要说不的话那可能是发型不同吧？



反正没有一个火苗想立即站起来先回答，火大王从鼻子喘着粗气问道：

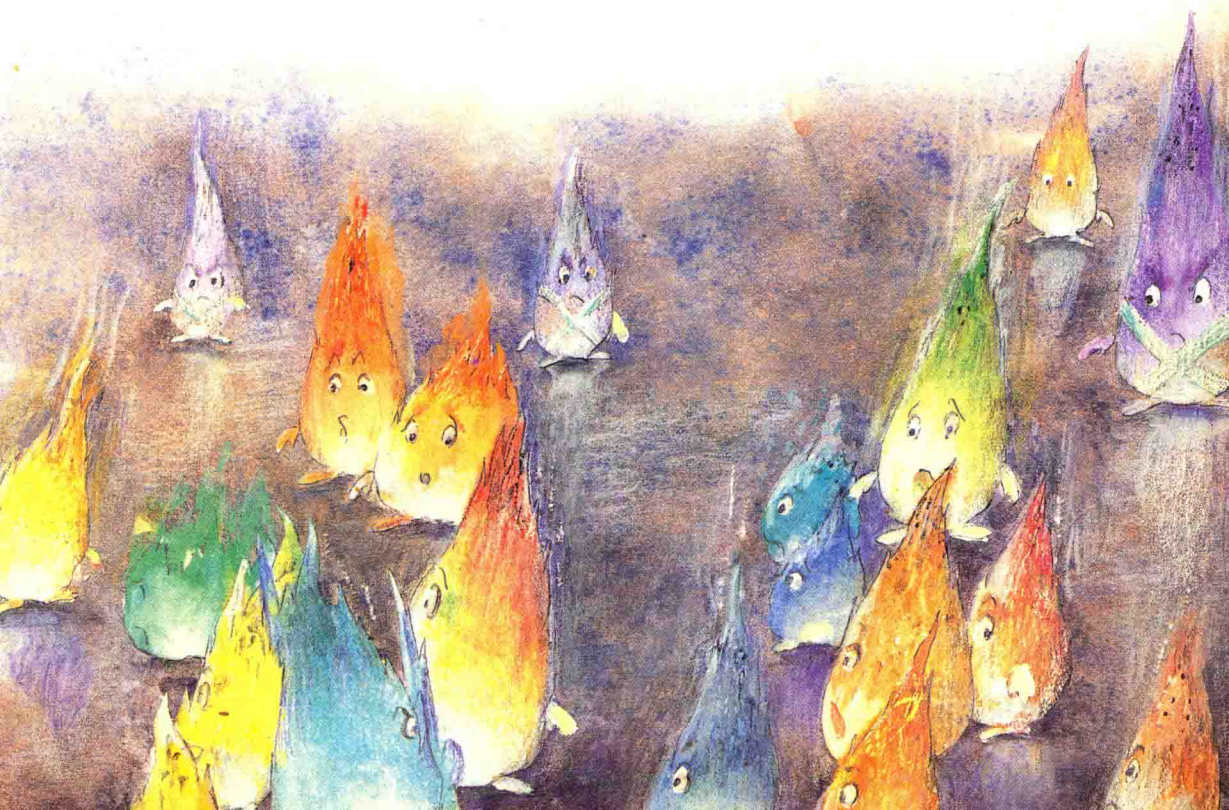
“哼（清嗓子的声音），大家快点报告吧！”

看着从鼻子正呼呼冒出来的火热的热气，火苗们开始紧张起来了。

“嗯，恐怕这样不行。你，从木柴火苗开始讲讲吧。”

木柴火苗看着火大王指着自已，心里“咯瞪”了一下。

“是……是我吗？”



“就是你！现在的人间世界不是凉风嗖嗖的冬天吗？所以你应该比以往要说更多的话啊，对吗？”

“那……那倒是啊。”

“那就快点报告吧。”

木柴火苗咽着口水开始报告：

“正如您所说，这几天因为天气很冷，所以我有点忙。嗯……我呀，今天去了一个城市，尽管天气很冷，可是工人们还在各处的建筑工地上不停地忙碌着。我把木柴火烧在大圆筒中使工人们暖和一下身体，这样一来又有更多的工人凑过来。”

“好啊，做了一件很好的事情，然后呢？”

“有人说‘火怎么这么小？’，说着就不停地捡起周围的木柴往里扔。然后就把纸、乙炔、塑料向里面扔，最后连废掉的汽车轮胎也被扔到了里面。”

“那怎么样了？”

“从木柴火中呼呼冒出黑色的烟，还发出难闻的气味。所以，路过的人们看着火都绷着脸，说木柴火污染空气。最后建筑物的负