

法国趣味图解小百科

消防车本领大



湖北少年儿童出版社

风靡全球
畅销2500万册!

消防车本领大



【法】菲利普·西蒙 玛丽·劳尔·布埃 / 著

【法】科莱特·于斯·大卫 弗朗索瓦·达尼尔 / 绘
蔡莲莉 / 译

图书在版编目(CIP)数据

消防车本领大/(法)西蒙·玛丽·劳尔·布埃著;(法)大卫·(法)达尼尔绘;蔡莲莉译.—武汉:湖北少年儿童出版社,2013.6
(法国趣味图解小百科)
ISBN 978-7-5353-8841-4

I.①消… II.①西…②布…③大…④达…⑤蔡… III.①消防汽车—儿童读物 IV.①U469.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第110119号
著作权合同登记号:图字17-2013-048

消防车本领大

[法] 菲利普·西蒙 玛丽·劳尔·布埃 / 著
[法] 科莱特·于斯·大卫 弗朗索瓦·达尼尔 / 绘
蔡莲莉 / 译 策划编辑 / 王浩森
责任编辑 / 罗萍 叶朋 王浩森
装帧设计 / 叶乾乾 美术编辑 / 胡金娥
出版发行 / 湖北少年儿童出版社
经 销 / 全国新华书店
印 刷 / 辽宁美程在线印刷有限公司
开 本 / 787×1092 1/16 8印张
版 次 / 2013年8月第1版第1次印刷
书 号 / ISBN 978-7-5353-8841-4
定 价 / 22.00元

L'imagerie des pompiers

Text by Philippe Simon
Marie-Laure Bouet
Images by Colette Hus-David
François Daniel
Anne de Chambourcy
M.I.A.: Raffaella Cosco
François Ruyer
© Fleurus Éditions, 2009
ISBN of original title: 978-2-215-09739-6
Simplified Chinese copyright © 2013 Dolphin Media Co., Ltd.
This translation is published by arrangement with Fleurus Éditions

本书中文简体字版权经法国FLEURUS出版社授予海豚传媒股份有限公司，
由湖北少年儿童出版社独家出版发行。
版权所有，侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司
网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com
咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822
海豚传媒常年法律顾问 / 湖北今天律师事务所 王蕾 张帆 027-87896528

目 录



灭火历史 7



消防车和消防设备的改进23



救火啊!47



其他需要消防员的情况.....61

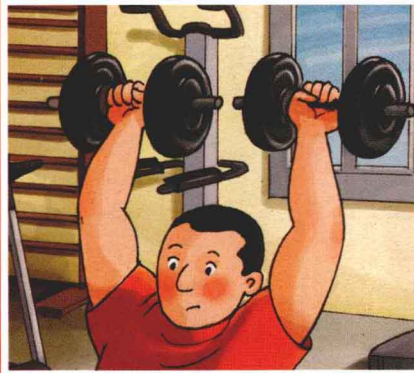
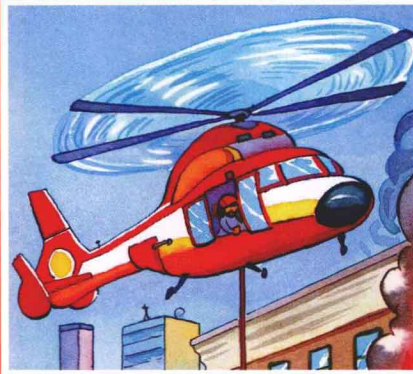


消防局 97



世界各地的消防员111

消防车本领大



图书在版编目(CIP)数据

消防车本领大/(法)西蒙,(法)布埃著;(法)大卫,(法)达尼尔绘;蔡莲莉译.—武汉:湖北少年儿童出版社,2013.6
(法国趣味图解小百科)
ISBN 978-7-5353-8841-4

I.①消… II.①西…②布…③大…④达…⑤蔡… III.①消防汽车—儿童读物 IV.①U469.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第110119号
著作权合同登记号:图字17-2013-048

消防车本领大

[法] 菲利普·西蒙 玛丽·劳尔·布埃 / 著
[法] 科莱特·于斯·大卫 弗朗索瓦·达尼尔 / 绘
蔡莲莉 / 译 策划编辑 / 王浩森
责任编辑 / 罗萍 叶朋 王浩森
装帧设计 / 叶乾乾 美术编辑 / 胡金娥
出版发行 / 湖北少年儿童出版社
经 销 / 全国新华书店
印 刷 / 辽宁美程在线印刷有限公司
开 本 / 787 × 1092 1/16 8印张
版 次 / 2013年8月第1版第1次印刷
书 号 / ISBN 978-7-5353-8841-4
定 价 / 22.00元

策划 / 海豚传媒股份有限公司
网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com
咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822
海豚传媒常年法律顾问 / 湖北今天律师事务所 王蕾 张帆 027-87896528

L'imagerie des pompiers

Text by Philippe Simon
Marie-Laure Bouet
Images by Colette Hus-David
François Daniel
Anne de Chambourcy
M.I.A.: Raffaella Cosco
François Ruyer
© Fleurus Éditions, 2009
ISBN of original title: 978-2-215-09739-6
Simplified Chinese copyright © 2013 Dolphin Media Co., Ltd.
This translation is published by arrangement with Fleurus Éditions

本书中文简体字版权经法国Fleurus出版社授予海豚传媒股份有限公司,
由湖北少年儿童出版社独家出版发行。
版权所有, 侵权必究

消防车本领大



【法】菲利普·西蒙 玛丽·劳尔·布埃 / 著

【法】科莱特·于斯·大卫 弗朗索瓦·达尼尔 / 绘

蔡莲莉 译

目 录



灭火历史 7



消防车和消防设备的改进 23



救火啊! 47



其他需要消防员的情况 61



消防局 97



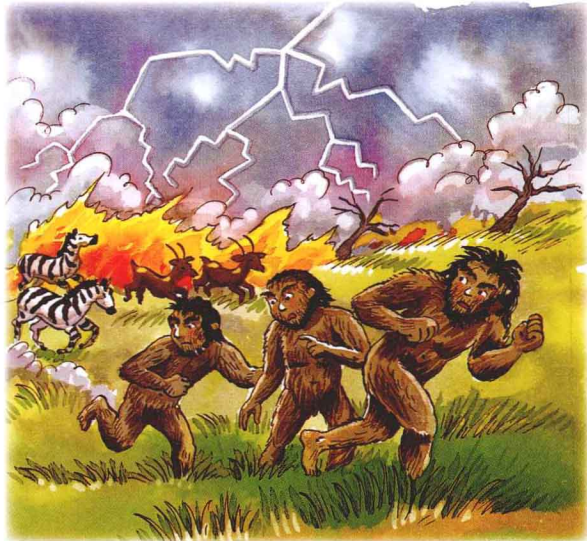
世界各地的消防员 111



灭火历史

火的发现

刚开始，人类祖先很怕火。慢慢地，他们驯服了火，并开始学会用火。



火山熔岩和闪电都会点燃树木和干草，遇到这种情况时，人类祖先和动物就会四处逃窜。



人类祖先发现烤肉好吃又易消化，于是他们下决心要学会用火。

火的用途

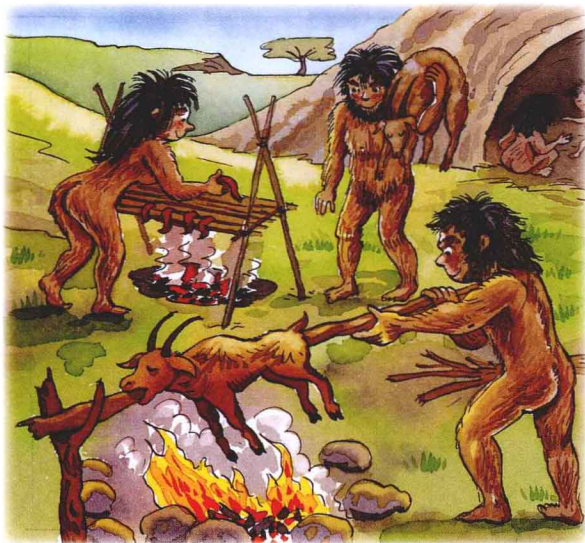
有了火，人类祖先可以取暖、获得光明；能够煮饭、驱散动物……



天冷时，他们用火取暖。



夜晚，他们用火驱赶动物。



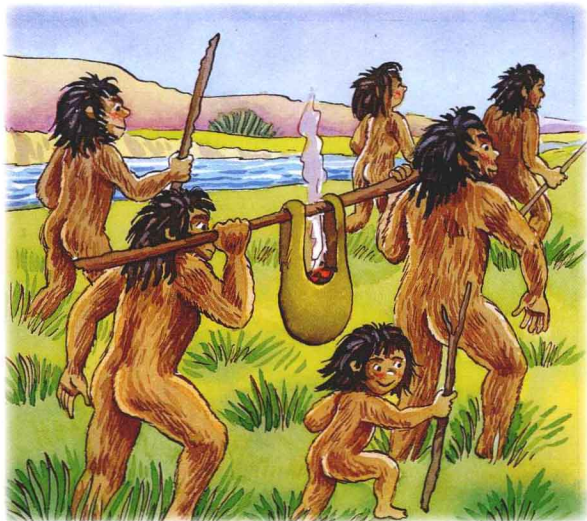
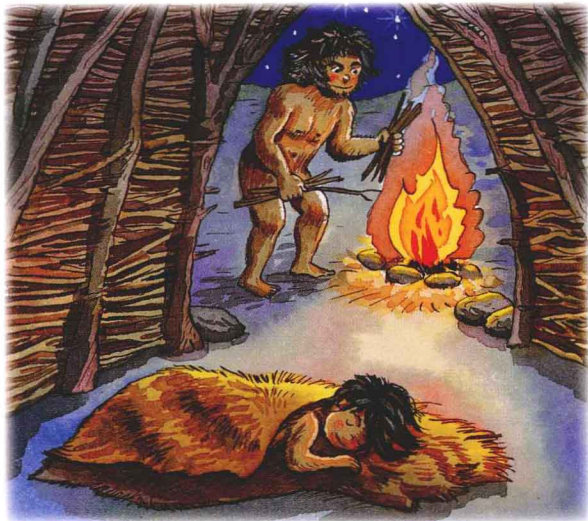
他们还用火煮饭、熏肉。



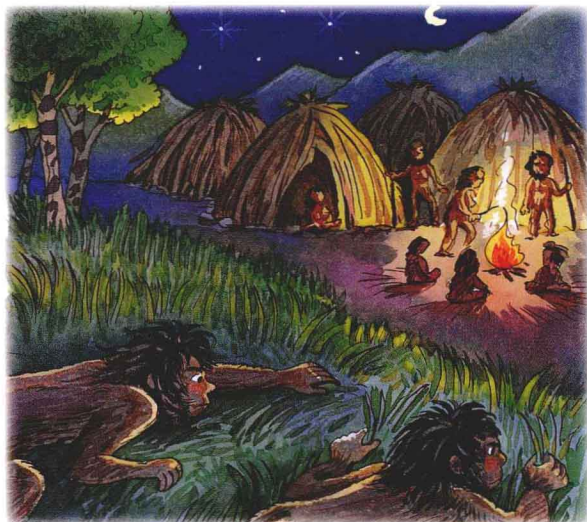
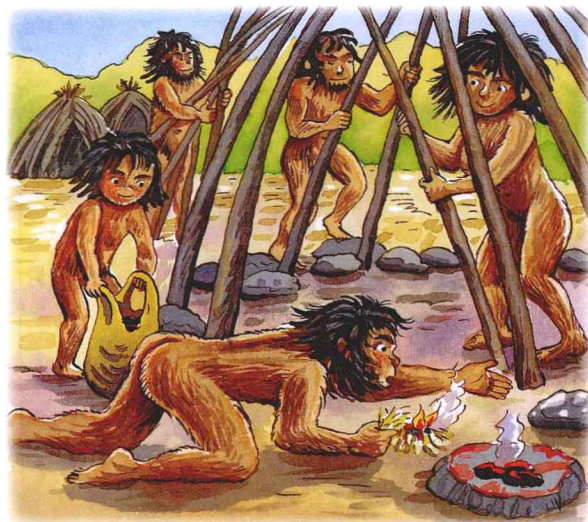
火也能让箭变得更锋利，这样就更容易刺穿动物的表皮了。

保存火种

人类祖先发现了火，也知道火的用处。于是他们想尽办法要保存火种。



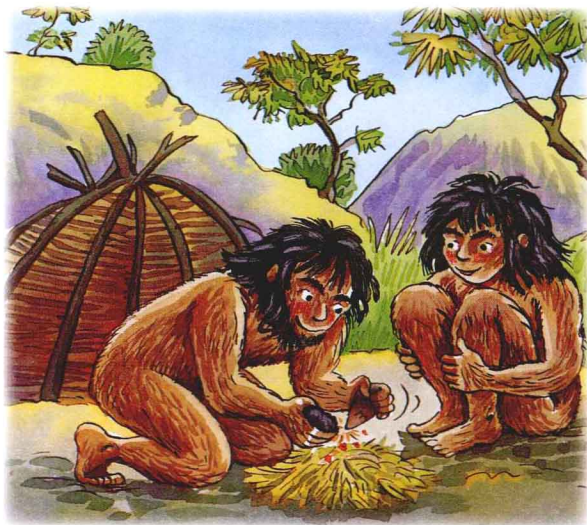
因为火很重要，他们又不懂得生火，所以部落迁徙时，他们都会带几块烧红的炭。



定居后，他们便会用那几块携带的木炭生火。火灭了，他们就只能去偷别人的，而这随时都会有生命危险呢。

生火

在几千年的时间里，人类祖先都不懂得怎么生火。有一天，他们终于学会了。



他们发现两块石头相互摩擦可以产生火花，这些火花可以点燃干草和枯枝。长时间钻木也可产生火花（钻木取火）。



长久以来，人们取火的唯一方法便是用石头与铁块相互摩擦。



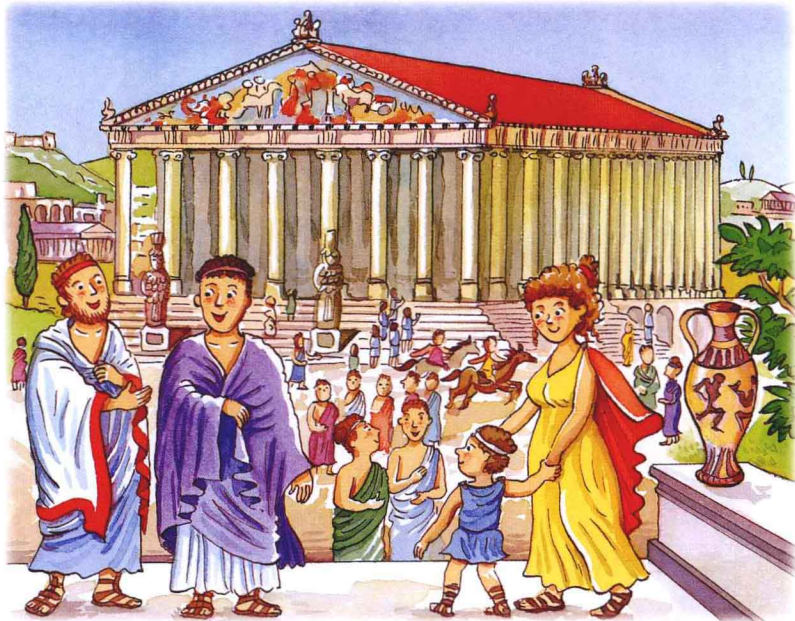
今天，人们用火柴取火（发明于19世纪）。



而后人们又发明了打火机。生火原理：轮子与小石块相摩擦，产生火花，燃料为汽油。

火灾

公元前356年，发生了人类历史上的第一场大火灾。



土耳其以弗所的亚底米神庙是世界七大奇迹之一。它采用大理石建造，拥有十分宏伟的柱廊。世界各地的朝圣者常聚集于此。



一天晚上，黑若斯达特斯放火烧毁了神庙。尽管人们试图灭火，但神庙还是被烧毁了。只有庙里的狄安娜女神雕像逃过一劫。

在罗马，消防员被称为保安

罗马是古代最大的城市，也是一个经常发生火灾的城市。城内的房屋挨得很近，一旦起火，火势便会快速蔓延。



罗马人煮饭的时候都使用露天火盆，夜晚使用油灯照明，因此很容易发生火灾。



楼房底层通常都是木制结构，因为木头比石头便宜，所以使用较多。罗马的市民又常在窗边晒帆布，一旦着火，再来一阵风，火势便会迅速壮大。