

出发吧,小皮!

——儿童穿越时空百科全书



〔意〕弗兰卡·维塔利·卡佩罗 / 著·绘 吕竞男 / 译

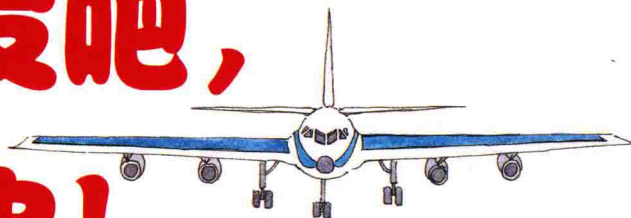
CMS
PUBLISHING & MEDIA
中南出版传媒



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

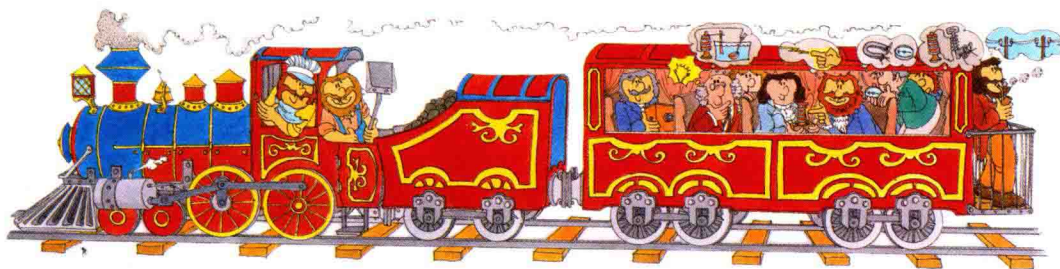


出发吧， 小皮！



——儿童穿越时空百科全书

〔意〕弗兰卡·维塔利·卡佩罗 / 著·绘 吕竞男 / 译



CMS
PUBLISHING & MEDIA
中 国 出 版 集 团



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

出发吧, 小皮!: 儿童穿越时空百科全书 / (意) 弗兰卡·维塔利·卡佩罗著·绘; 吕竞男译. —长沙: 湖南少年儿童出版社, 2016.8

ISBN 978-7-5562-2653-5

I. ①出… II. ①弗… ②吕… III. ①交通工具—儿童读物
IV. ①U-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第160519号

CHUFA BA XIAOPI
ERTONG CHUANYUE SHIKONG BAIKE QUANSHU

出发吧, 小皮!

——儿童穿越时空百科全书

策划编辑: 周霞
责任编辑: 钟小艳
文字统筹: 王海燕

质量总监: 郑瑾
装帧设计: 李星昱
版式设计: 嘉伟工作室

出版人: 胡坚
出版发行: 湖南少年儿童出版社
地址: 湖南长沙市晚报大道89号 邮编: 410016
电话: 0731-82196340 (销售部) 82196313 (总编室)
传真: 0731-82199308 (销售部) 82196330 (综合管理部)
经销: 新华书店
常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师
印制: 深圳当纳利印刷有限公司
开本: 889 mm × 1194 mm 1/16
印张: 10
版次: 2016年8月第1版
印次: 2016年8月第1次印刷
定价: 39.80元

PIETRO E LA SCIENZA

L'opera è stata realizzata
dalla redazione dell'Editrice VELAR.
L'Editore l'ha diretta personalmente.

Disegni e testi di
Franca Vitali Capello

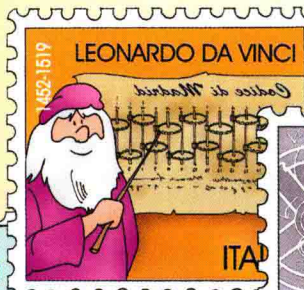
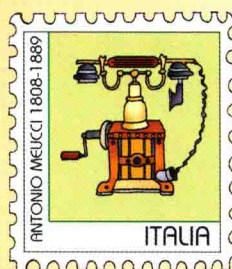
Copyright © 2012 Editrice VELAR
The simplified Chinese is published in arrangement through Niu Niu Culture Limited.
The simplified Chinese Copyright© 2016
by Hunan Juvenile & Children's Publishing House
All rights reserved.



在本书的第一部分，我们将看到许多发明在早期的样子，以及随着时间的推移，它们改进、发展的模样。

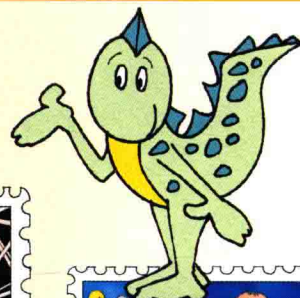
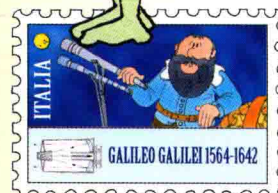
目录

听我们从头讲·····	6
最早的发明·····	14
蒸汽机·····	24
最早的自行车·····	30
照相机·····	31
伏特的电池·····	38
电和磁·····	39
电铃·····	41
电报·····	42
莫尔斯电码·····	43
电话·····	44
发电机·····	46
电动机·····	48
电热器·····	50
电灯泡·····	51
电和电流·····	52
内燃机·····	54
汽车·····	56
摄影·····	60
飞机·····	62
电影·····	64
飞行先驱·····	68
无线电·····	74
电视机·····	78
电子计算机·····	83

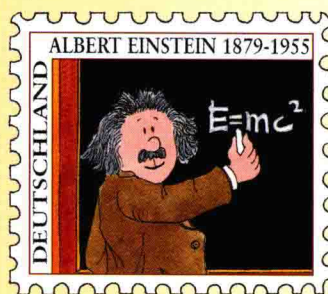


小皮通过各式各样的交通方式旅行：从自行车到汽车，从飞机到飞船，从帆船到潜艇，最终，他将掌握许多关于引擎的有趣知识。

车轮和发动机·····	90
机翼和发动机·····	102
直升机·····	108
航天飞机·····	109
太空之旅·····	110
望远镜·····	112
显微镜·····	113
射电望远镜·····	114



卫星和太空探测器·····	116
军用飞机·····	119
发动机全速前进·····	120
摩托艇和帆船·····	122
潜水艇·····	124
关于放射性·····	129
核反应堆·····	133
航空母舰·····	135



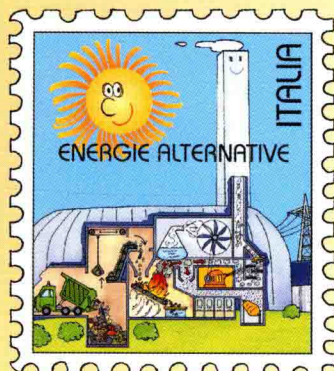
在家里，我们只需要按一个按钮，旋转一下开关，然后肉烤熟了，果汁榨好了，衣服洗干净了……这不是魔法哦！

美好的家庭生活·····	136
手表·····	137
家用电器·····	138
唱片和 CD·····	140
卡带录音机和 CD 刻录机	141
MP3 播放器·····	142
智能电器·····	143



世界上的能源有各种各样的来源，它们有的迟早有一天会被用完，有的很难被利用，有的是非常危险的，还有的会污染空气和水源。当然，未来还有无限可能，但我们希望，未来不需要被迫放弃能给我们带来舒适的一切事物。

能源·····	150
热力发电厂·····	151
水力发电厂·····	152
风力发电厂·····	153
太阳的能量·····	154
垃圾的能量·····	156
核电厂·····	158
大结局·····	159





出发吧，
小皮！



——儿童穿越时空百科全书



图书在版编目(CIP)数据

出发吧,小皮!:儿童穿越时空百科全书/(意)弗兰卡·维塔利·卡佩罗著·绘;吕竞男译. —长沙:湖南少年儿童出版社,2016.8

ISBN 978-7-5562-2653-5

I. ①出… II. ①弗… ②吕… III. ①交通工具—儿童读物
IV. ①U-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第160519号

CHUFA BA XIAOPI
ERTONG CHUANYUE SHIKONG BAIKE QUANSHU

出发吧,小皮! ——儿童穿越时空百科全书

策划编辑:周霞

质量总监:郑瑾

责任编辑:钟小艳

装帧设计:李星昱

文字统筹:王海燕

版式设计:嘉伟工作室

出版人:胡坚

出版发行:湖南少年儿童出版社

地址:湖南长沙市晚报大道89号 邮编:410016

电话:0731-82196340(销售部) 82196313(总编室)

传真:0731-82199308(销售部) 82196330(综合管理部)

经销:新华书店

常年法律顾问:北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师

印制:深圳当纳利印刷有限公司

开本:889 mm×1194 mm 1/16

印张:10

版次:2016年8月第1版

印次:2016年8月第1次印刷

定价:39.80元

PIETRO E LA SCIENZA

L'opera è stata realizzata
dalla redazione dell'Editrice VELAR.
L'Editore l'ha diretta personalmente.

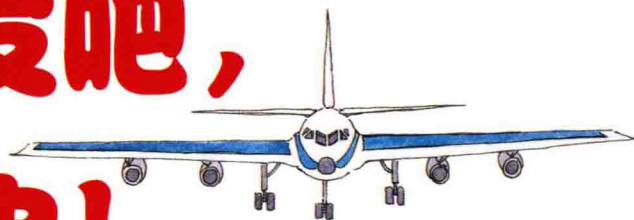
Disegni e testi di
Franca Vitali Capello

Copyright © 2012 Editrice VELAR
The simplified Chinese is published in arrangement through Niu Niu Culture Limited.
The simplified Chinese Copyright© 2016
by Hunan Juvenile & Children's Publishing House
All rights reserved.



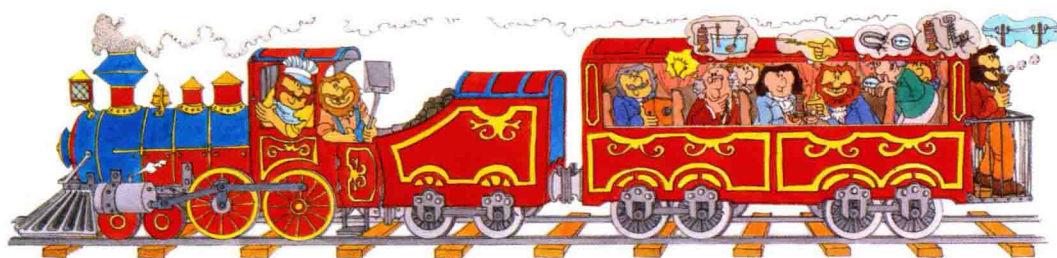


出发吧， 小皮！



——儿童穿越时空百科全书

[意] 弗兰卡·维塔利·卡佩罗 / 著·绘 吕竞男 / 译



CMS
PUBLISHING & MEDIA
中南出版传媒

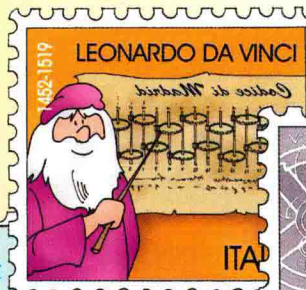
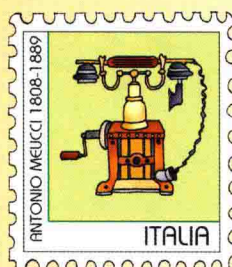


湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

在本书的第一部分，我们将看到许多发明在早期的样子，以及随着时间的推移，它们改进、发展的模样。

目录

听我们从头讲·····	6
最早的发明·····	14
蒸汽机·····	24
最早的自行车·····	30
照相机·····	31
伏特的电池·····	38
电和磁·····	39
电铃·····	41
电报·····	42
莫尔斯电码·····	43
电话·····	44
发电机·····	46
电动机·····	48
电热器·····	50
电灯泡·····	51
电和电流·····	52
内燃机·····	54
汽车·····	56
摄影·····	60
飞机·····	62
电影·····	64
飞行先驱·····	68
无线电·····	74
电视机·····	78
电子计算机·····	83

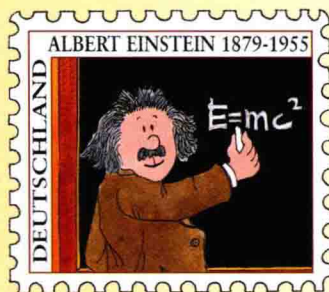


小皮通过各式各样的交通方式旅行：从自行车到汽车，从飞机到飞船，从帆船到潜艇，最终，他将掌握许多关于引擎的有趣知识。

车轮和发动机·····	90
机翼和发动机·····	102
直升机·····	108
航天飞机·····	109
太空之旅·····	110
望远镜·····	112
显微镜·····	113
射电望远镜·····	114



卫星和太空探测器·····	116
军用飞机·····	119
发动机全速前进·····	120
摩托艇和帆船·····	122
潜水艇·····	124
关于放射性·····	129
核反应堆·····	133
航空母舰·····	135



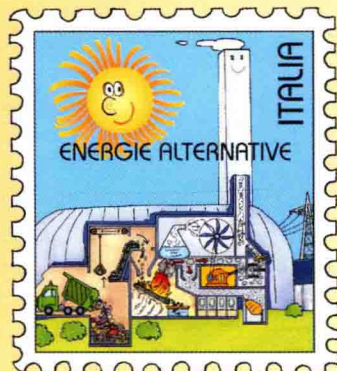
在家里，我们只需要按一个按钮，旋转一下开关，然后肉烤熟了，果汁榨好了，衣服洗干净了……这不是魔法哦！

美好的家庭生活·····	136
手表·····	137
家用电器·····	138
唱片和 CD·····	140
卡带录音机和 CD 刻录机	141
MP3 播放器·····	142
智能电器·····	143



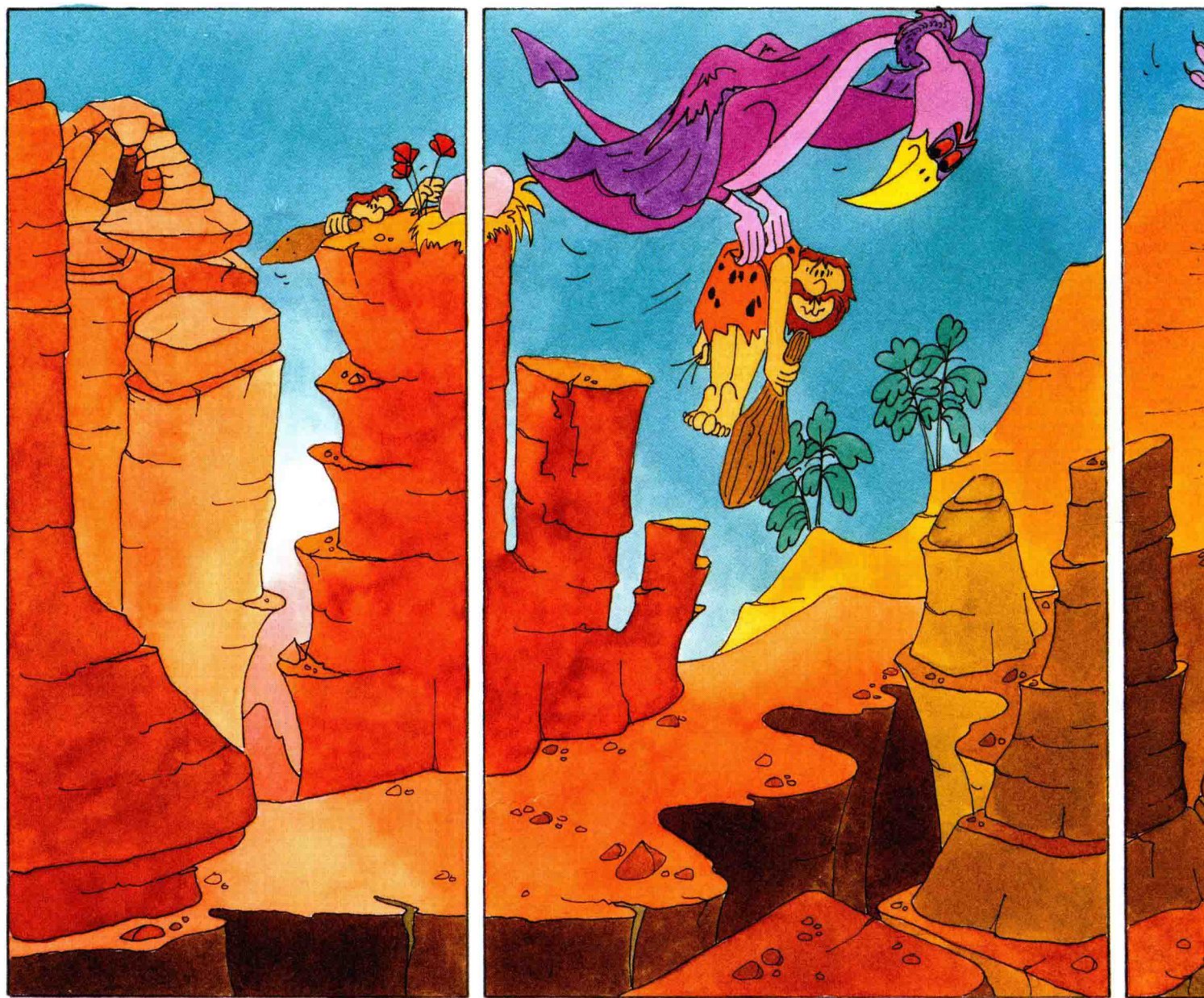
世界上的能源有各种各样的来源，它们有的迟早有一天会被用完，有的很难被利用，有的是非常危险的，还有的会污染空气和水源。当然，未来还有无限可能，但我们希望，未来不需要被迫放弃能给我们带来舒适的一切事物。

能源·····	150
热力发电厂·····	151
水力发电厂·····	152
风力发电厂·····	153
太阳的能量·····	154
垃圾的能量·····	156
核电厂·····	158
大结局·····	159



听我们从头讲

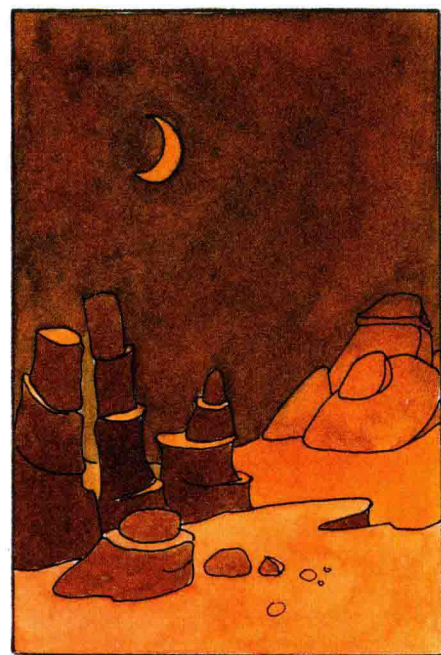
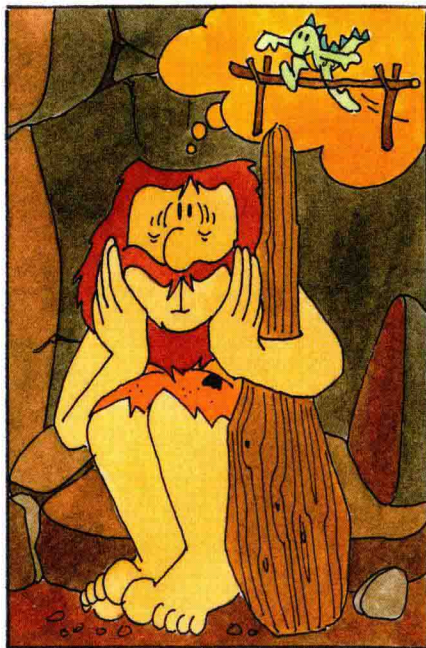
很久很久以前，人类无论去哪里都只能依靠双脚步行。那时没有任何交通工具，就连不太靠谱、临时将就的替代品也找不出来。没有公路大桥，也没有隧道。没人会提供邮递服务，更没有电话可打。



小皮，像所有小朋友一样，对自然充满了好奇，并非常想要去探索他周围的世界。



晚上，小皮住在黑漆漆的山洞里。要是睡不着觉，他连杂志都看不了，因为没有灯，当然，压根儿也没有杂志这种玩意儿。电视绝对是治疗失眠的良药，可惜还没发明出来。夜空中，只有月亮在远方散发出神秘的幽光……



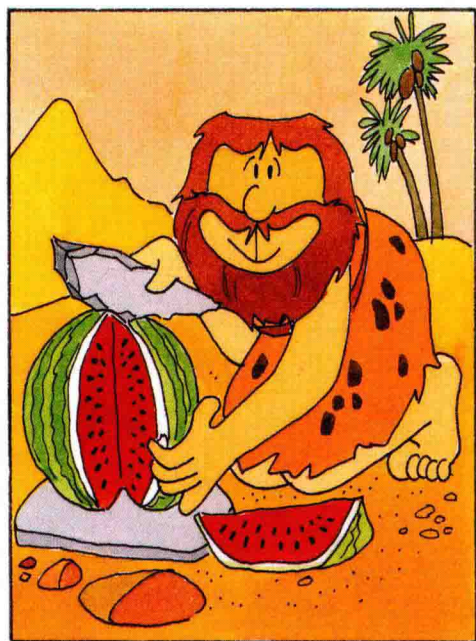
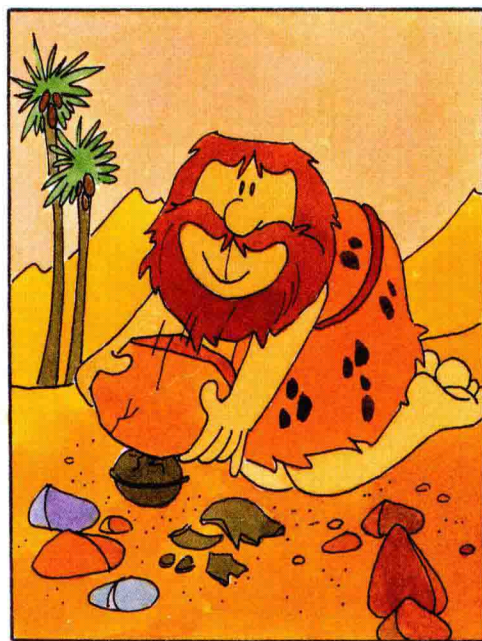
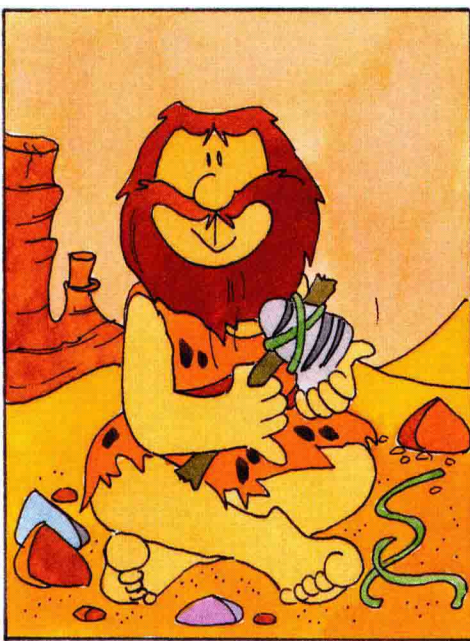
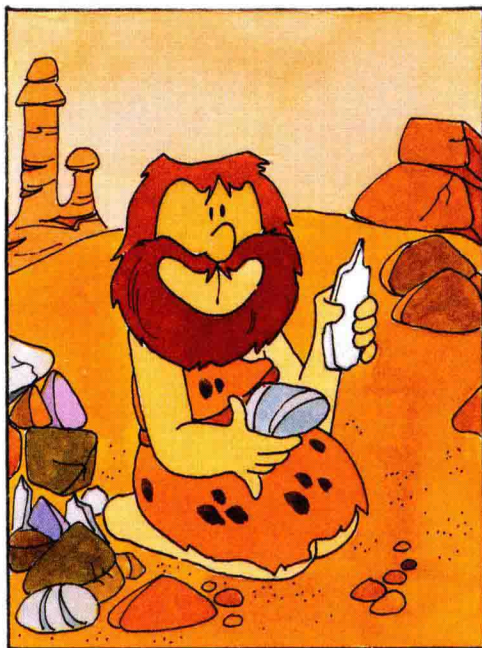
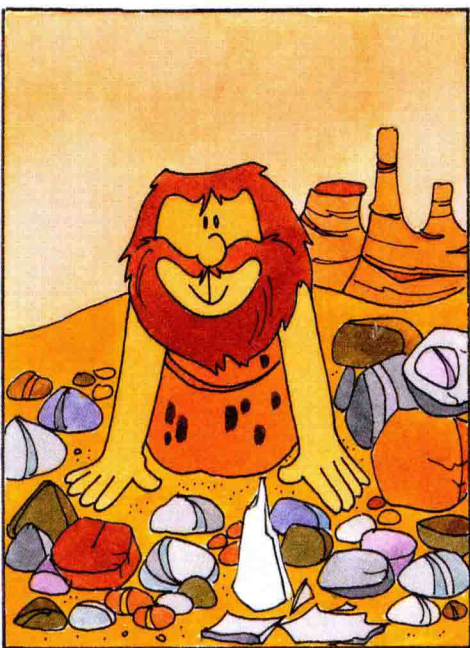
白天，他忙着寻找食物和水源。当季的浆果、水果和草根都用来填饱肚子，而狩猎还有助于解决另一个大问题——熬过寒冷的日子！总之，生活不仅十分艰苦，而且也很无聊。有时，他不知道该怎么打发时间，没有电影、没有舞会、没有什么好玩的。他只有充足的时间用来思考……



于是，他培养出一个爱好：收集石头！在短短的时间内，他的收藏品越来越多。
一块块石头形状各异，有些较硬，有些稍软。

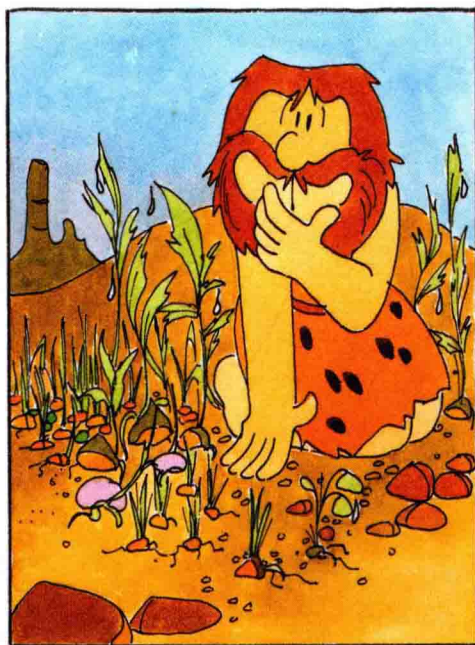
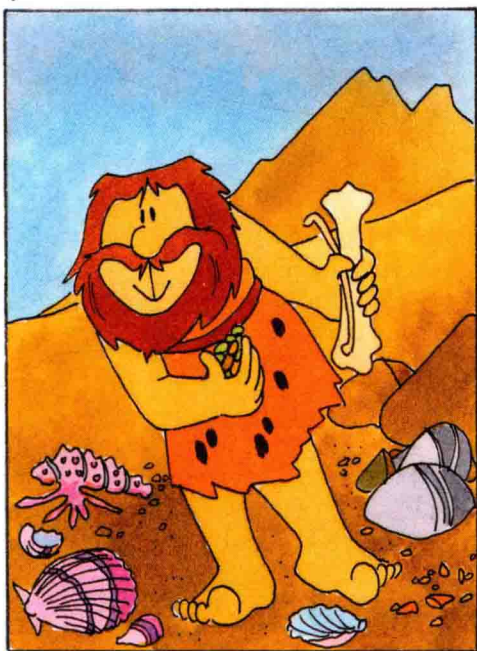
因为他非常聪明，很快就想到能用这些石头做点什么。

然后，他开始收集许多其他种类的东西，比如贝壳、骨头、种子……



每一样小东西竟然都能派上用场！没错！大贝壳是非常棒的容器，小贝壳能做成漂亮的珠宝首饰（现在依然流行呢）。他用骨头制作箭头、针和锥子。有一天，种子发了芽，农耕时代开始啦！

他发明了工作，虽然他自己并没有意识到这一点。



火的发现简直是一场革命！

一开始，他有点害怕，因为根本不知道火是什么东西。幸好，他的心中充满好奇而且性格固执，所以很快发现如何利用火并让火燃烧不灭，最重要的是——他学会了怎样生火！

