

Taomee 淘米

赛尔号



序列号D0045198724

Taomee

专为学龄儿童
打造的
百科漫画书

我的第一套

百科漫画书

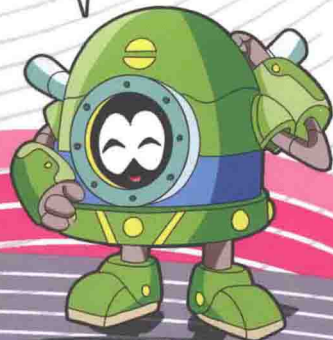
快快翻开这本书
让我们跟随赛尔机器人一起在知识的海洋遨游吧！



科技与发明

古代发明 — 科技与生活 — 科技与交通
新奇的科技 — 科技与电器 — 科技与军事

人们为什么要
发明钱呢？



长江出版传媒

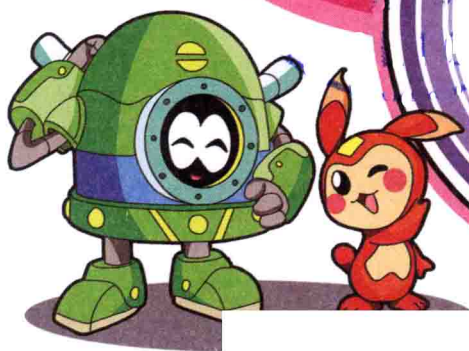
长江少年儿童出版社



专为学龄儿童打造的
百科漫画书



我的第一套 百科漫画书



郭珣 尹雨玲/编

图书在版编目(CIP)数据

赛尔号我的第一套百科漫画书. 科技与发明卷 / 郭珣,
尹雨玲编. -- 武汉: 长江少年儿童出版社, 2014.9

ISBN 978-7-5560-1294-7

I. ①赛… II. ①郭… ②尹… III. ①科学知识—儿童读物
②科学技术—创造发明—世界—儿童读物 IV. ①Z228.1
②N19-49

— 中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 202636 号

出版发行: 长江少年儿童出版社

业务电话: (027)87679218

承印厂: 武汉邮科印务有限公司

经 销: 新华书店湖北发行所

印 张: 12

印 次: 2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

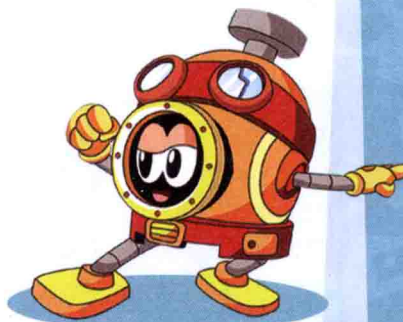
规 格: 787 毫米 × 1000 毫米

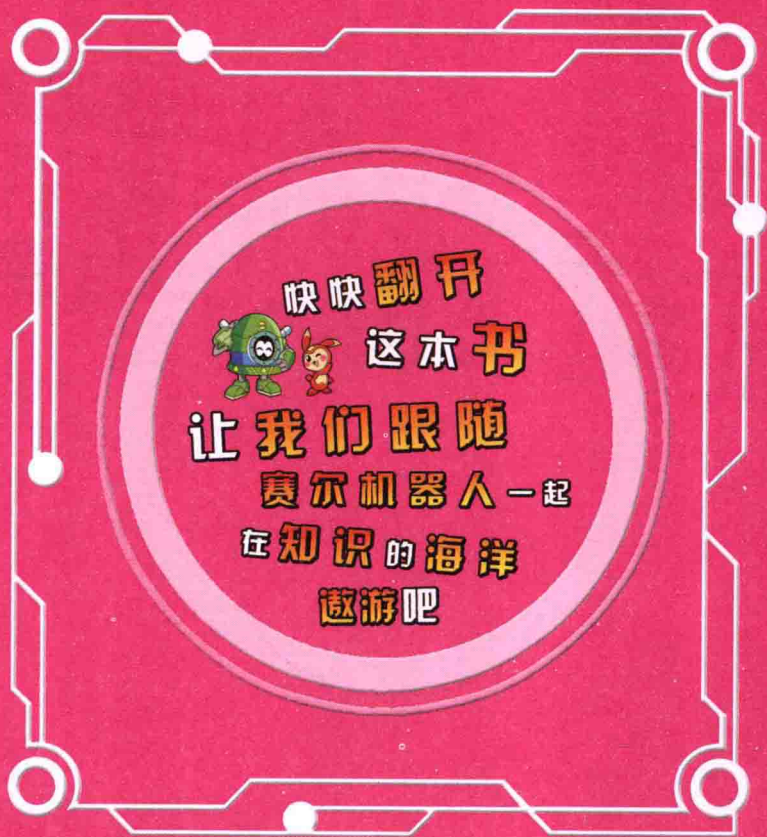
开 本: 16 开

书 号: ISBN 978-7-5560-1294-7

定 价: 25.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换





时空密码贴兑换方法：

将时空密码贴的黄色表层揭开，在透明底层上印有时空密码。登录seer.61.com，进入赛尔号资料室，点击“时空解读机”，输入你的时空密码，即可随机抽取珍贵药剂、酷炫装备等超值奖品，并有机会获得神秘的稀有精灵，赶快试试你的运气吧！



我的第一套百科漫画书

SEER



长江出版传媒



长江少年儿童出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



前言

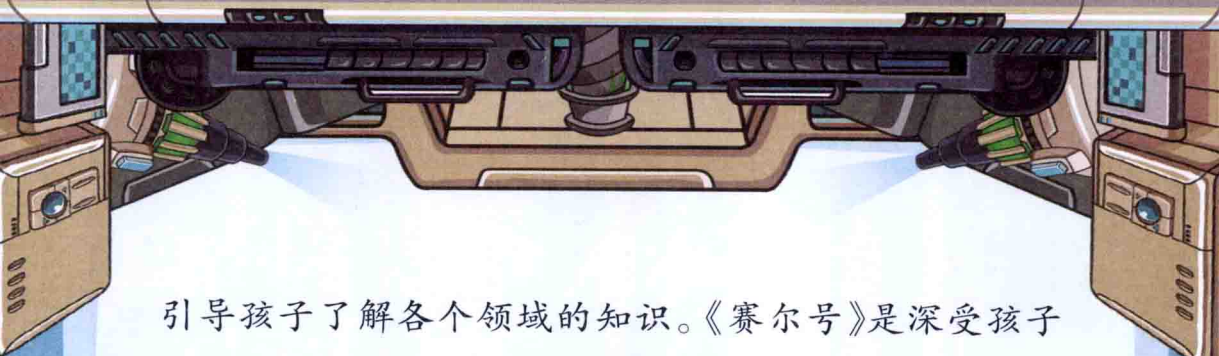
著名教育专家苏霍姆林斯基曾说：“儿童的内心有一种根深蒂固的需要——总想感到自己是发现者、探索者，如果不向这种需要提供养料，那么求知兴趣就会一道丧失。”

孩子的眼睛总是湿润而敏锐的，一些司空见惯的景色和现象在他们眼中却是那么新奇有趣：鱼为什么睁着眼睛睡觉？海水为什么是咸的？天空为什么是蓝色的？为什么人有两只眼睛？爸爸为什么会长胡子？这些看似简单的问题都是孩子最初探索这个世界的动机，如果我们满足了他的好奇心，他就会创造出一片自己的天地，并在属于自己的小天地里自由翱翔。

为了给孩子安上一双闪着光芒的翅膀，我们精心编著了这套《我的第一套百科漫画书》。在书中，孩子们可以探索地球和宇宙的奥秘，研究千姿百态的植物，和可爱的动物交朋友，还能了解人类历史上的各种发明与科技发展，纵览世界各地的不同文化与生活等。

书中通过赛尔机器人及其精灵的活动，分门别类地提出各种问题，





引导孩子了解各个领域的知识。《赛尔号》是深受孩子们喜爱的动画片，这套书以赛尔机器人的活动作为线索，贴合孩子们喜爱动画与求知欲旺盛的心理。

书中从孩子的角度出发，提出了各类他们感兴趣的问题，同时以漫画的形式来展现机器人的活动，讲解相关知识，让孩子们在轻松有趣的阅读中，跟随精灵们和机器人的足迹，认识美好的世界，了解多彩的生活。每篇漫画知识之后，都设有“小知识”板块，将漫画中讲述的知识进行提炼与归纳，使其更具有科学的严谨性。

这套书用夸张生动的漫画，配以简洁生动的文字，将深奥的科学知识讲解得通俗易懂、妙趣横生，让孩子们在温习动画情节的同时，学习科学知识，进一步激发他们的探索精神。

快快翻开这本书，让我们跟随赛尔号精灵一起在知识的海洋中遨游吧！



人物介绍

阿铁打

身份：赛尔机器人。

精灵伙伴：加格。

性格特点：喜欢指挥别人，
有点儿神经质，经常感觉敌人就在身边。



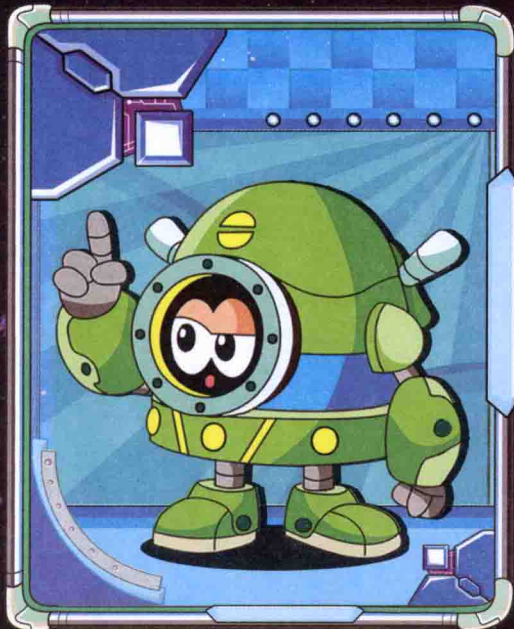
赛小息

身份：赛尔历 5 年生产的一批
次品机器人中的一个。

缺点：大脑芯片经常短路。

精灵伙伴：米咔。

主要事迹：偷偷潜入起飞的赛
尔号并靠个人努力和机遇成
为了优秀的 SPT 先锋队成员。



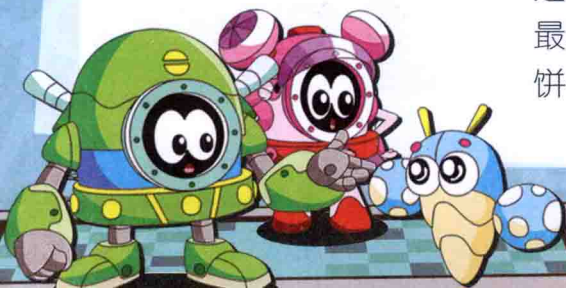
目录

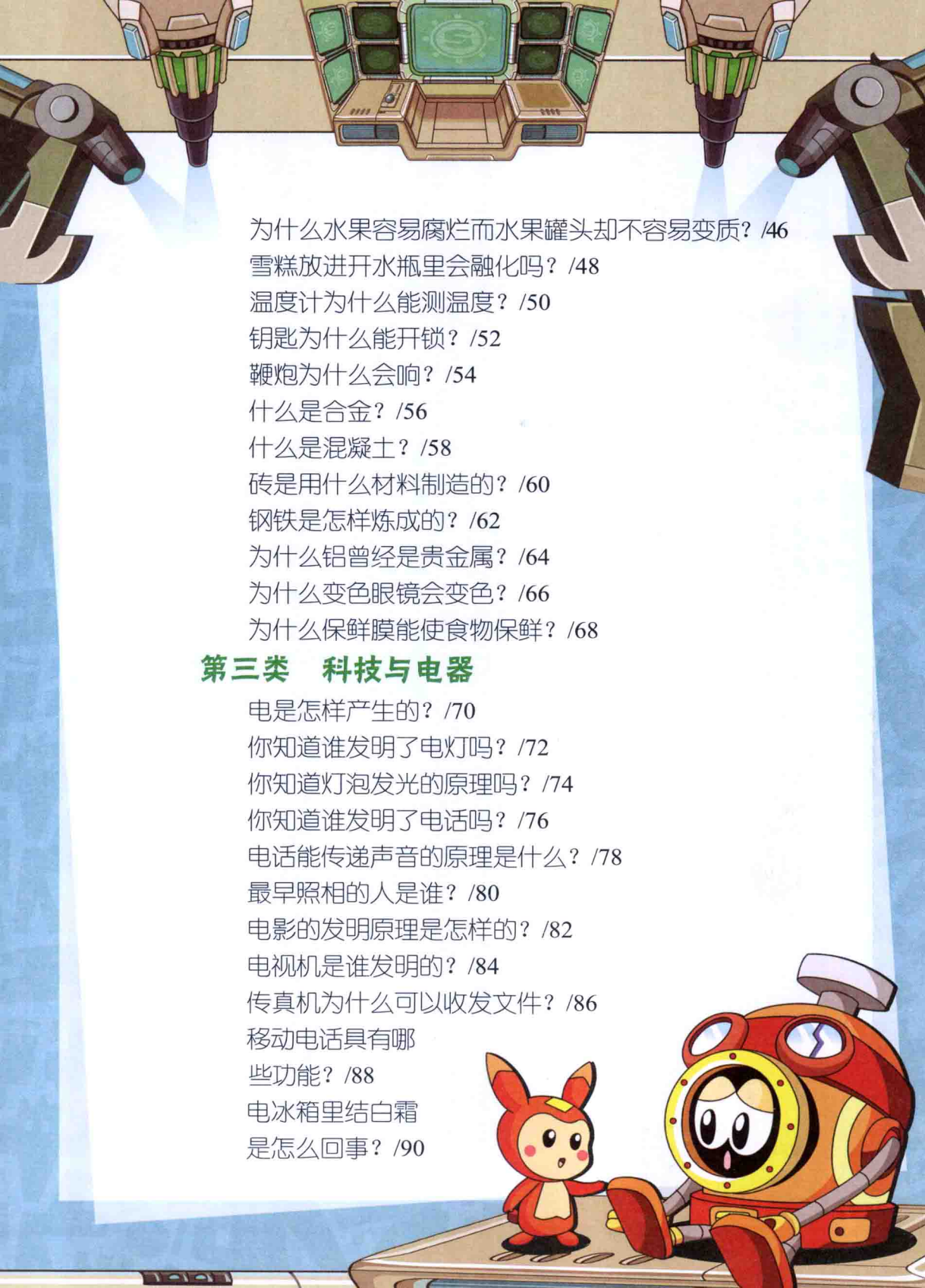
第一类 古代的发名

- 原始人是怎样生火的？ /2
- 你知道古代的货币吗？ /4
- 文字是怎样产生的？ /6
- 最早的纸究竟是谁发明的？ /8
- 你知道造纸的材料有哪些吗？ /10
- 你知道最早的报纸吗？ /12
- 古代的书写材料有哪些？ /14
- 古人用什么做镜子？ /16
- 古代人是用什么清洗衣服的？ /18
- 古人是什么时候开始使用雨伞的？ /20
- 最早的麻醉药是什么？ /22
- 古代人用什么做药？ /24
- 古人用什么测定方向？ /26
- 指南针是什么时候发明的？ /28
- 古人是用什么测量长度的？ /30
- 古人用什么建造房子？ /32

第二类 科技与生活

- 蜡烛是用什么材料制作的？ /34
- 铅笔是怎样发明的？ /36
- 世界上最早的塑料是啥模样？ /38
- 透明胶带是谁发明的？ /40
- 最早的冰箱是用什么材料制作的？ /42
- 饼干上的小孔有什么奇妙之处？ /44





为什么水果容易腐烂而水果罐头却不容易变质？ /46

雪糕放进开水瓶里会融化吗？ /48

温度计为什么能测温度？ /50

钥匙为什么能开锁？ /52

鞭炮为什么会响？ /54

什么是合金？ /56

什么是混凝土？ /58

砖是用什么材料制造的？ /60

钢铁是怎样炼成的？ /62

为什么铝曾经是贵金属？ /64

为什么变色眼镜会变色？ /66

为什么保鲜膜能使食物保鲜？ /68

第三类 科技与电器

电是怎样产生的？ /70

你知道谁发明了电灯吗？ /72

你知道灯泡发光的原理吗？ /74

你知道谁发明了电话吗？ /76

电话能传递声音的原理是什么？ /78

最早照相的人是谁？ /80

电影的发明原理是怎样的？ /82

电视机是谁发明的？ /84

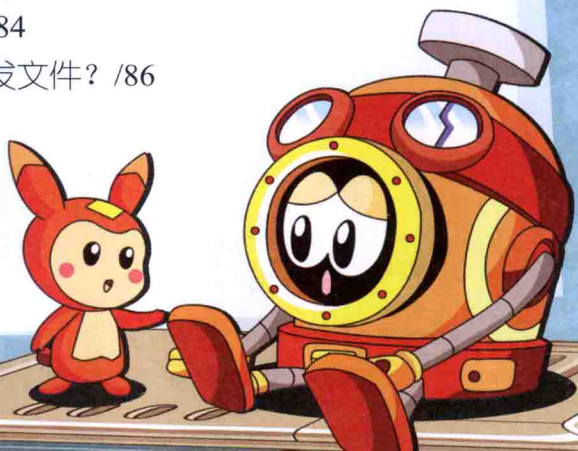
传真机为什么可以收发文件？ /86

移动电话具有哪

些功能？ /88

电冰箱里结白霜

是怎么回事？ /90



目录

电冰箱有哪些妙用? /92

为什么用不粘锅烹制食品不会粘底? /94

微波炉为什么能加热饭菜? /96

吸尘器为什么能够清洁灰尘? /98

洗衣机为什么要将衣服分类洗? /100

为什么空调会吹出凉风? /102

为什么 B 超能诊断疾病? /104

第四类 科技与交通

最早的自行车是什么样子的? /106

变速自行车为什么会变速? /108

最早的汽车时速是多少? /110

汽车尾部为什么会冒烟? /112

十字路口为什么要安装红绿灯? /114

汽车为什么要安装“安全气囊”? /116

什么是环保汽车? /118

谁发明了飞机? /120

飞机是怎样发明的? /122

最早发明直升飞机的人是谁? /124

为什么直升飞机可以停在空中? /126

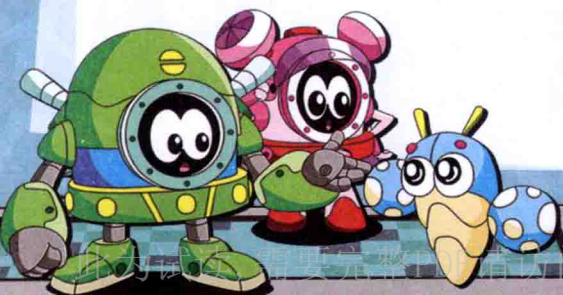
助航灯的发明灵感是什么? /128

为什么飞机要装“红绿灯”? /130

为什么飞机起飞时要滑翔? /132

为什么飞机不能向后开? /134

为什么飞机在高空飞行时禁止
乘客使用手机? /136





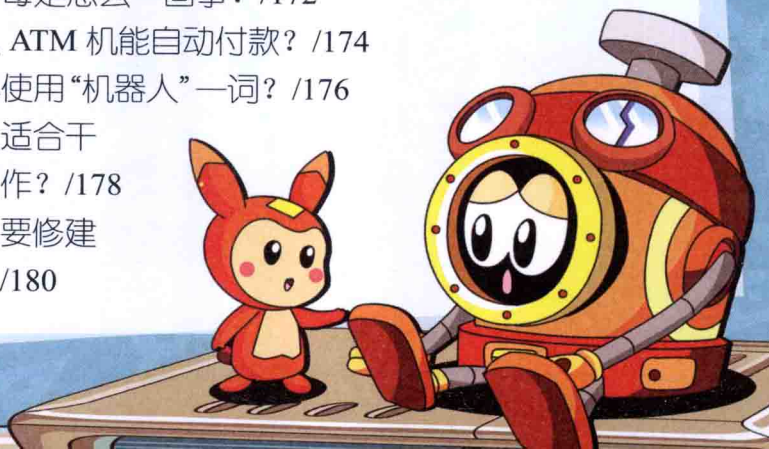
为什么火车要在铁轨上跑？ /138
为什么铁轨的枕木上要铺上石子？ /140
为什么铁轨的接口处都有缝隙？ /142

第五类 科技与军事

枪是什么时候发明的？ /144
雷达的发明灵感来自哪里？ /146
你知晓防弹服的发明吗？ /148
水翼船为什么长有“脚”？ /150
轮船底部为什么是红色的？ /152
你知道会游泳的坦克吗？ /154

第六类 新奇的科技

热气球可以载人飞行吗？ /156
你知道“塑料血”吗？ /158
你知道冬暖夏凉玻璃吗？ /160
你知道压电陶瓷吗？ /162
人工种子是怎么回事？ /164
你知道魔术贴是怎样发明的吗？ /166
世界上第一台电脑究竟有多大？ /168
计算机有哪些功能？ /170
电脑中毒是怎么一回事？ /172
为什么 ATM 机能自动付款？ /174
谁最早使用“机器人”一词？ /176
机器人适合干
哪些工作？ /178
为什么要修建
地铁？ /180





1



2



3



4

- 1 加格:阿铁打的精灵伙伴,性格害羞。
- 2 罗杰:赛尔号船长,承担着领导赛尔机器人寻找无尽能源的使命。
- 3 派特:精灵驯化专家,很健忘。
- 4 赛小息的爸爸:负责清理地球上的垃圾。

卡路璐

身份:赛尔女机器人。
精灵伙伴:布布种子。
性格特点:每当看到新的精灵就会欣喜若狂,做什么事情都很急。



布布种子

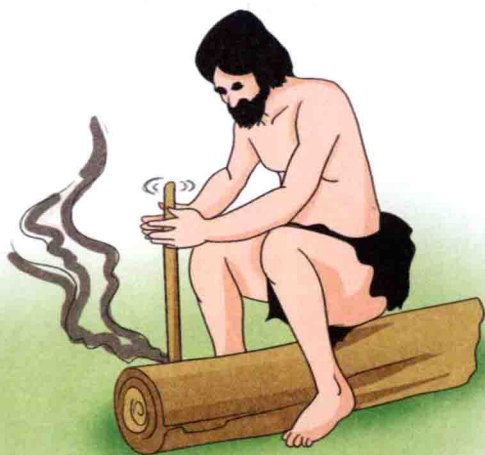
身份:卡路璐的精灵伙伴。
爱好:抱在主人头上。
性格特点:外表娇气,性格活泼,走路总爱一蹦一跳。

米 咔

身份:赛小息的精灵伙伴,小名小米。
爱好:抱在主人头上。
缺点:有进化暂时受阻症,不能正常进化。



原始人是怎样生火的？





可是没有火柴
或打火机啊。



没关系！原始人
没有火柴或打火
机，照样生火了。



原始人是怎样
生火的呢？



原始人是钻木
取火的哦。

小知识

火是发热发光燃烧的现象。只有具备燃料、热量和氧气这三要素，才能产生火。人类最早从火山爆发中发现火，在旧石器时代开始使用火。原始人是钻木取火的，先在粗大的干木头上凿个洞，然后把细长的树枝插进洞里不停地旋转，这样就能生火了。



你知道古代的 货币吗？





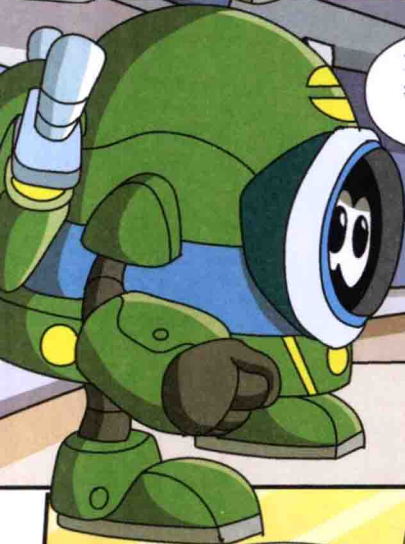
呀，正午十二点钟了。

是啊，该吃午饭了。



不好！我没钱了，花完了。

没事，我请你吃吧。



好的，谢谢你！等我取钱了就还给你啊。

别客气！



人们为什么要发明钱呢？

有钱能使买卖商品更方便嘛。

小知识

史前时期，人们用贝壳、石头、动物皮毛当作中间物，通过物物交换来换取自己想要的物品。世界上最早的金属货币是公元前7世纪利比亚王国铸造的金银合金的“狮币”，钱币上有一只狮子的头像。

