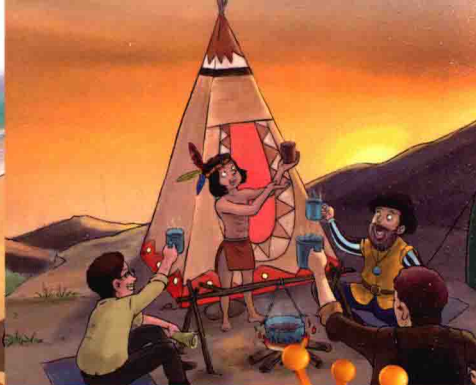
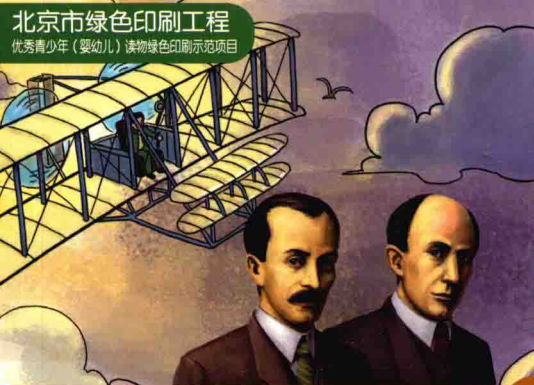


北京市绿色印刷工程  
优秀青少年（婴幼儿）读物绿色印刷示范项目



童 眼 识 天 下

畅销版

# 万物起源



化学工业出版社



童

眼

识

天

下



# 万物起源



化学工业出版社

· 北京 ·

编写人员：王艳娥 王迎春 康翠苹 崔颖 丁雪  
美术设计：孙雪松 刘建玲 李佳兴 邵丽瑶 娜仁花  
姜茵 杜晓龙 虞佳鑫 王晓楠

## 图书在版编目(CIP)数据

万物起源/央美阳光编绘. —北京：化学工业出版社，2015.2

(童眼识天下)

ISBN 978-7-122-22710-2

I. ①万… II. ①央… III. ①科学知识-儿童读物  
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第002179号

责任编辑：史懿

封面设计：史利平

责任校对：陈静

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印装：北京方嘉彩色印刷有限责任公司

889mm×1194mm 1/24 印张4 2015年5月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：16.80元

版权所有 违者必究

# 绿色印刷

保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友：

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制，在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准（HJ2503-2011）《环境标志产品技术要求印刷 第一部分：平版印刷》，本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书，畅享环保健康阅读！

——北京市绿色印刷工程

# 目录

## Contents



### 第1章 日常饮食 / 4

巧克力	6
冰激凌	8
可口可乐	10
方便面	12
口香糖	14
饺子	16
汉堡包	18
罐头	20

### 第2章 生活用品 / 22

电话	24
肥皂	26
玻璃	28
热气球	30
高跟鞋	32
牛仔裤	34
安全剃刀	36
邮票	38
雨衣	40
马桶	42

### 第3章 文化起源 / 44

文字	46
纸张	48



复印机.....	50
魔方.....	52

## 第4章 城市交通 / 54

指南针.....	56
自行车.....	58
飞机.....	60
地铁.....	62
斑马线.....	64
汽车.....	66
降落伞.....	68

## 第5章 天文航空 / 70

火烧云.....	72
白天和黑夜.....	74

陨石.....	76
望远镜.....	78
火箭.....	80

## 第6章 军事武器 / 82

火药.....	84
手榴弹.....	86
防弹衣.....	88
左轮手枪.....	90
潜水艇.....	92
雷达.....	94



童 眼 识 天 下



# 万物起源



化学工业出版社

· 北京 ·

# 目录

Contents



## 第1章 日常饮食 / 4

巧克力	6
冰激凌	8
可口可乐	10
方便面	12
口香糖	14
饺子	16
汉堡包	18
罐头	20



## 第2章 生活用品 / 22

电话	24
肥皂	26
玻璃	28
热气球	30
高跟鞋	32
牛仔裤	34
安全剃刀	36
邮票	38
雨衣	40
马桶	42

## 第3章 文化起源 / 44

文字	46
纸张	48

复印机.....	50
魔方.....	52

## 第4章 城市交通 / 54

指南针.....	56
自行车.....	58
飞机.....	60
地铁.....	62
斑马线.....	64
汽车.....	66
降落伞.....	68

## 第5章 天文航空 / 70

火烧云.....	72
白天和黑夜.....	74

陨石.....	76
望远镜.....	78
火箭.....	80

## 第6章 军事武器 / 82

火药.....	84
手榴弹.....	86
防弹衣.....	88
左轮手枪.....	90
潜水艇.....	92
雷达.....	94





## 第1章

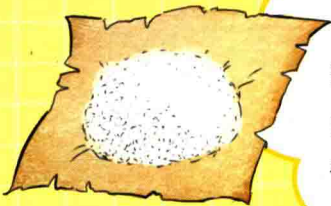
### 日常饮食

我国的饮食文化源远流长，已经有几千年的历史，不仅食物种类非常丰富，而且色、香、味俱全。现在，世界上大部分国家都有中国美食的招牌，可谓是华夏美食遍天下。

味精是日本人池田菊苗的发明，距今只有百余年。



臭豆腐名字不雅，样子很丑，闻起来也臭臭的，但吃起来却很香。它是由康熙年间，赴京赶考的王致和发明的。



1217年，成吉思汗领军征战时，后勤大将慧元为了解决军粮问题，于是将牛奶做成了便于携带的粉末状奶。这是最早的奶粉。

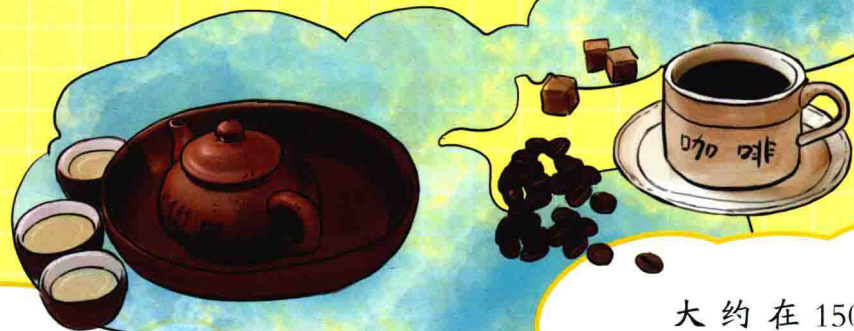




传说面包是古埃及一个奴隶发明的。当时他为主人烤饼，结果睡着了，等醒来才发现，面团已经发酵膨大，于是他急忙放进炉中去烤，结果烤出了美味的面包。



啤酒起源于6000年前的幼发拉底河和底格里斯河流域，发明者为当地居民苏美尔人。



茶是一种著名的保健饮品。我国的饮茶历史可以追溯到遥远的神农时代。

大约在1500年前，一位埃塞俄比亚的牧羊人，在放牧时无意中发现了咖啡。



# 巧克力

16世纪初期，西班牙著名探险家科尔特斯带领着探险队来到北美洲的墨西哥。这天，队员们走在荒原上，一个个又累又饿，精疲力竭。这时，山下走来一队印第安人，看大家十分劳累便停下来打开行囊，取出一种叫可可豆的东西，碾成粉末，放入罐子里烧开，最后又加入一些树汁和胡椒粉，让大家饮用。



真是奇怪，科尔特斯和队员们喝过后，虽然连连叫着“真苦！真苦！”身体却像着了魔一样感觉不那么累了，精神也振奋了。科尔特斯惊讶极了，忙向印第安人打听可可水的配方。印第安人告诉了他，并

骄傲地说：“这是神赐予我们的饮料。”

回到西班牙，科尔特斯向查理五世国王敬献上了这种“神的饮料”——可可。很快，这种饮料传遍了各地。

相传一个名叫拉思科的食品商，有一天，他在调制饮料时想：每次都要煮实在很麻烦，如果把它做成固体，用开水冲泡或者直接放进嘴里吃，那该多好！于是，拉思科开始反复实验，最终他采用浓缩、烘干的办法，研制出了固体状可可，拉思科为新产品起名“巧克力特”。巧克力特是巧克力的第一代，一经出售，就被人们疯狂购买。

# 冰激凌

传说，在古时候有一位王后吃腻了山珍海味开始厌食，这可急坏了国王。于是他下令，宫里的仆人每人做一样拿手好菜供王后品尝。有一个养花的仆人听到消息特别着急，他每天照顾花花草草，哪里会做美味的食物呢？但是，国王的命令不敢

违抗，他只好认真分析王后厌食的原因：正是夏天，王后会不会因为天气太热才吃不下饭呢？那就做些冷的食品，没准王后会喜欢吃。

仆人找来一些奶油、牛奶、蛋黄和香料，把它们掺在一起，然后放到一个杯子

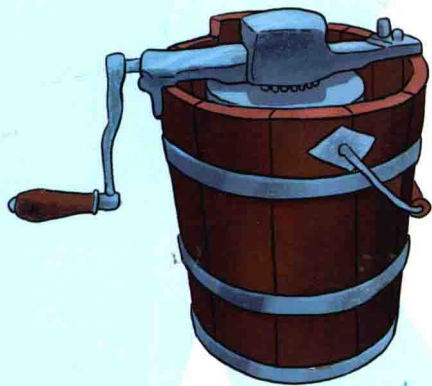


里，又用冰块把杯子包起来。几个小时后，食品冷冻成固体，从杯子里取出后又刻上花纹，色泽鲜艳，看起来美味可口。当王后吃到这种冷食后，赞不绝口。国王十分高兴，下令重赏养花仆人。



## 冰激凌机

1846年，一个叫南希·约翰逊的人发明了一架手摇曲柄冰激凌机。制作时先向冰雪里加些食盐或硝酸钾，降低冰雪融化的温度，然后加入牛奶、鸡蛋和糖，放入小桶里不断地搅拌，只需要几分钟就能做成冰激凌。从这以后，人们在家里就能吃到冰激凌了。



# 可口可乐

许多小朋友都喜欢喝可乐，不过，可乐刚发明时可是一种用来治疗头痛的药水哦！

1886年5月的一天，在美国亚特兰大城的一家药房里，主人约翰·彭伯顿调制出了一种新的治疗头痛的汤药，请朋友们来品尝，只见屋子里一大锅又黑又浓的汤药沸腾着，散发出奇妙的味道，彭伯顿拿着搅拌棒站在锅旁，不停地搅动着。

“请大家品尝我的新药。”彭伯顿说完，给朋友们每人倒了半杯。没想到朋友们喝完后，都赞不绝口，说道：“真棒啊，我感觉头脑清醒了，头也不那么痛了。”

彭伯顿非常高兴，对一位店员说：“往锅里加些水、糖浆，还有冰块。”

没想到，店员误把苏打水当成了糖浆倒入锅里，结果产生了许多小气泡。这个神奇的现象让大家惊喜不已，试着喝了一口，顿时喊道：“口感实在太美妙了！”

彭伯顿十分高兴，他决定把这种治疗头疼的汤药当作饮料来卖。之后的1个多月，他反复将多种药水按不同比例配制，最终配出了风味独特、爽口解渴的深红色饮料，并起名为“Coca-Cola”。这便是最早的可口可乐。



## 最大的可口可乐瓶

在美国纽约的时代广场，有全世界最大的可口可乐瓶。这个瓶子有一幢大楼那么高，放在两座大楼中间的霓虹灯广告上。在电脑控制和电动机驱动下，瓶盖会“啪”的一声打开，一支粗大的吸管慢慢从瓶中伸出来，紧接着瓶子里的可口可乐神秘地消失，十分新奇。

## 可乐的秘密

现在，可口可乐是一种闻名世界的饮料，几乎人人都喝过。不过，它的配方仍然是个谜，其中14种成分已经公布，但是第15种却一直是国家机密。





# 方便面

第二次世界大战结束后，战败国日本出现了严重的食品短缺。一位叫安藤百福的日籍华人(原名吴百福)，在日本经营着一家小食品作坊。他常常看到人们一大早便顶着寒风，排着长队，只为了吃到一碗热腾腾的面条，他想：“如果能有一种不用煮、只要用开水泡就能吃的面条，肯定特别受欢迎。”

