

WOW!

我们最好奇的科学常识

盒子奇 遇记

发明发现

洋洋兔·编绘



探索平凡世界中的
神妙之境!

北京理工大学出版社
IG INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

WOW!

我们最好奇的科学常识

盒子奇遇记



洋洋兔·编绘

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

盒子奇遇记 / 洋洋兔编绘. — 北京 : 北京理工大学出版社, 2011.10

(WOW! 我们最好奇的科学常识)

ISBN 978-7-5640-5142-6

I. ①盒 II. ①洋 III. ①自然科学—少儿读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第188909号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775 (总编室) 68944990 (批销中心) 68911084 (读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京朗翔印刷有限公司

开 本 / 720毫米×1014毫米 1/16

印 张 / 9.5

字 数 / 170千字

版 次 / 2011年10月第1版 2011年10月第1次印刷

责任校对/周瑞红

定 价 / 25.00元

责任印制/边心超

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

前言

面对无数个未知世界，小朋友会感到很无奈，是不是一听到“科学”两个字就会头疼？是不是一看到复杂的公式和难懂的符号就会哈欠连连？为什么磁悬浮列车是单轨？为什么野外求生时可以用石头做饭？为什么青春期少男少女有那么多不能说的秘密？为什么十二生肖里没有猫？泥石流灾难来临时我们又该如何逃生？小朋友，拿出你的科技“法宝”，屏蔽掉那些数不清的为什么，让老师和同学对你刮目相看！

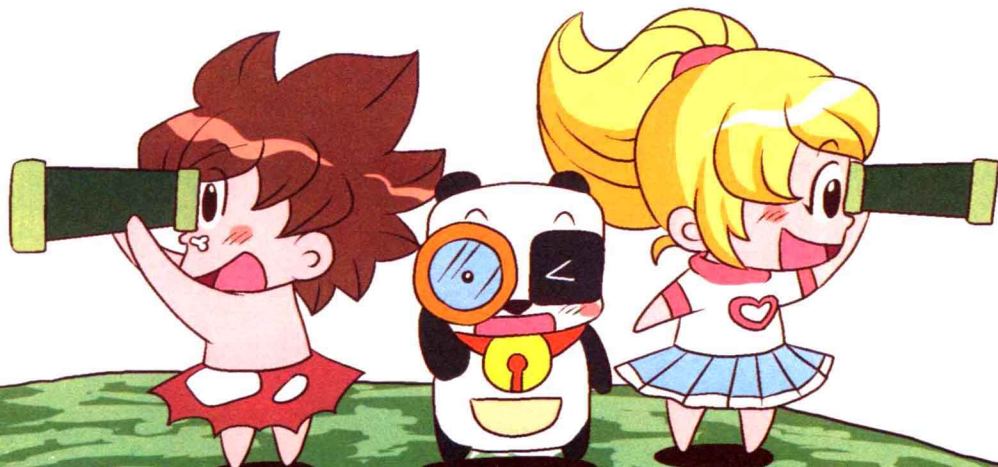
一位教育家曾说过：“不爱学习的孩子到处都有，不爱听故事的孩子却一个也找不到。”

假如没有好奇心，没有求知欲，科学就无法发展。孩子对周围环境的探索，往往都是从问一个“为什么”的好奇心开始的。孩子的好奇心远远比大人更强烈，经常喜欢探求自然世界的真相，寻求科学途径来解决那些未解的世界之谜。

其实，科学离我们很近，人类经过长时间的发展与进步，才成就了如今辉煌的科学文明。电的发明、车的出现、飞上蓝天的飞机、拉近你我距离的电话……小朋友的肚子饿了，冰箱有食物，放到微波炉里热一下就可以享用；休闲的时候，打开数字电视，节目多得让你看不完；联络事情，有电话、可视电话或者网络远程聊天；要是想去月球栽种大苹果，可乘坐火箭、航天飞机或宇宙飞船进行一次太空旅行；要是生病了，医院里有很多科学仪器为你解除烦恼……种种体验，让孩子们终于发现：“啊，原来科学如此有趣！”

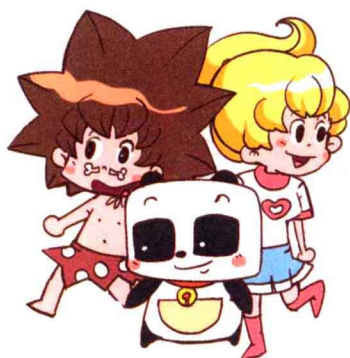
该丛书就是要让孩子们睁大好奇的眼睛，在漫画故事的幽默与乐趣中，把探寻科学知识的过程变得越来越简单，越来越有乐趣。

科普漫画是一种时尚生活，一种科学载体，正悄悄改变着世界，也改变着我们的未来！



目录

CONTENTS



生活实用

中国人的文字——汉字·····	008
快速美食大师——高压锅·····	014
“飞行”的列车——磁悬浮·····	019
战场上的发明——罐头·····	024
享受美味——巧克力·····	029
神奇的饮料——可乐·····	034
方便的饭菜——方便面·····	039
财富的象征——货币·····	045

工艺技术

玻璃是怎样发明的? ·····	052
安全的保护神——锁·····	057
人类有了时间——表·····	062
盛世华衣——丝绸·····	066
光明使者——电灯·····	071
闪电的天敌——避雷针·····	076
人类前进的方向——指南针·····	082
知识传播者——造纸术·····	087
知识传播者——印刷术·····	093
战场大杀器——火药·····	097



天文地理

人类有了千里眼——望远镜·····	104
“扫把星”到底是什么？·····	108
黑洞真的是一个洞吗？·····	113
天外有人吗？——火星上的生命·····	118
月亮的力量——潮汐·····	123



科技时代

复制生命——克隆技术·····	130
盒子里的人——手机·····	135
记录人生的美好时刻——照相机·····	140
锋利的光线——激光·····	145





人物介绍



都市女生丁丁

爱美，爱显摆，聪明女生，与小野人接触的过程中教会小野人许多城市生活的知识。

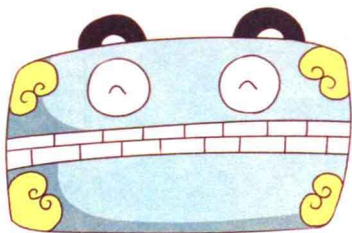


小野人

男生，从原始森林里来，力气巨大。语言简短，不会很复杂的表达，对现代生活充满了好奇，不过也闹了许多笑话，酷爱打猎，什么都想猎取。

发明魔盒

宠物熊猫的传家宝，能量无穷，能打通时光隧道，带领小野人亲身经历各种事物的发明和发现过程。



宠物熊猫黑眼圈

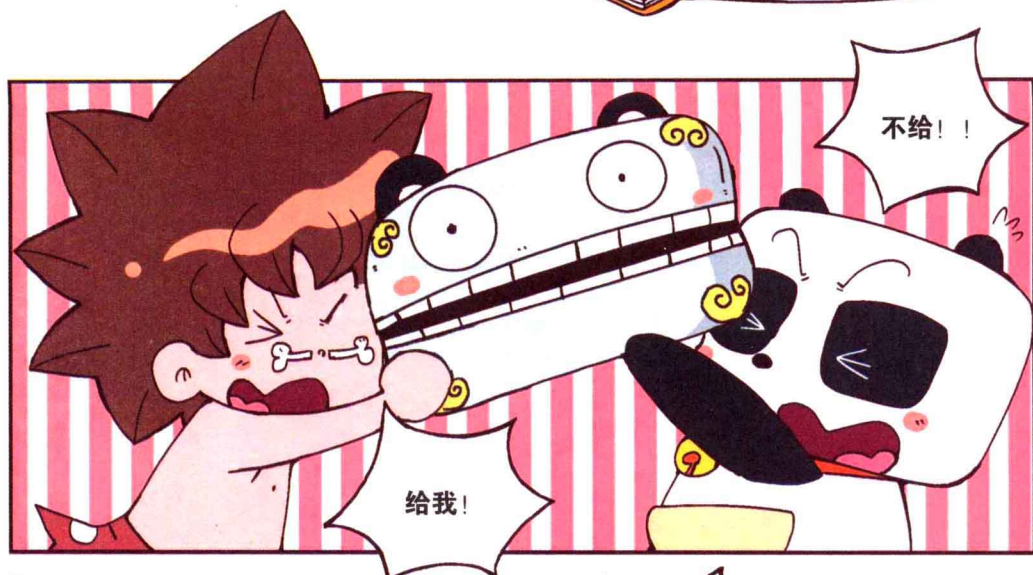
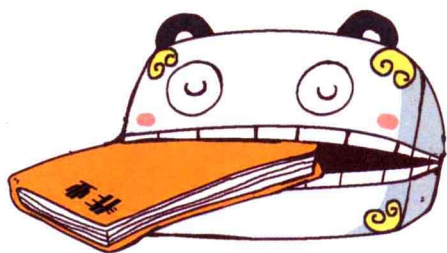
酷爱吃爆米花，无所不知，却又喜欢装傻，睡觉是他一生的乐趣。

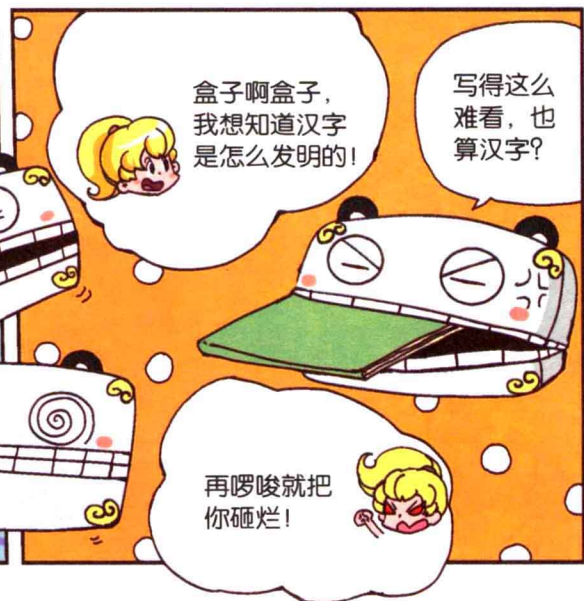
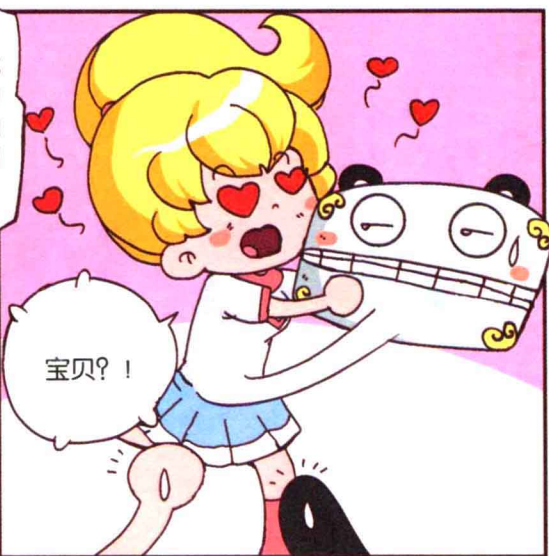
隐藏起来的大发明

小朋友们吃着香软的排骨、喝着爽口的可乐的时候，有没有想过它们是怎么做出来的呢？为什么高压锅能那么快就炖烂排骨？可乐是谁发明的？除了饮食，我们每天都在使用的汉字是怎样演变来的？这些问题的答案都隐藏在我们平时的生活中呢，信手拈来的小物件，身后说不定都隐藏着惊天大奥秘哦！来，和小野人一起，探寻生活中的大发现、大发明吧！



中国人的文字 ——汉字





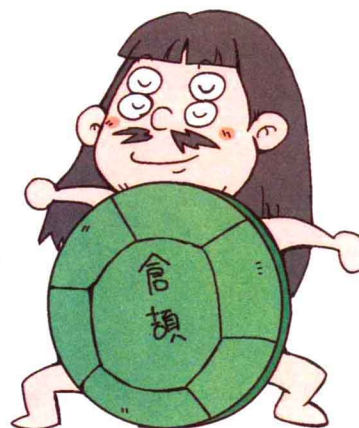
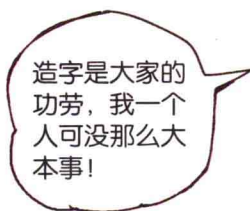


人类早期没有文字，人们用绳子打结来记录事情，这就是传说中的“结绳记事”。



四千多年前的黄帝时期，有一个叫仓颉(jiè)的人，传说长了四只眼睛。他整理了这些文字，并颁布给大家使用，被人们传说成了“仓颉造字”。

在距今三千多年前的商代后期，人们开始在甲骨上刻画符号来占卜，记录事情。



接旨。



从商朝开始，人们也渐渐把重要事件刻在青铜器上，这就是“金文”。

太沉了，
接……接
不住。



春秋战国，诸侯割据，每一个国家的文字都不同。

这是鸟！

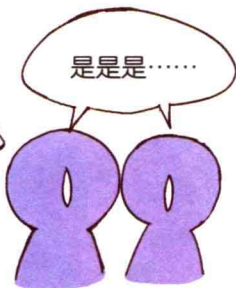
这是马！

馬

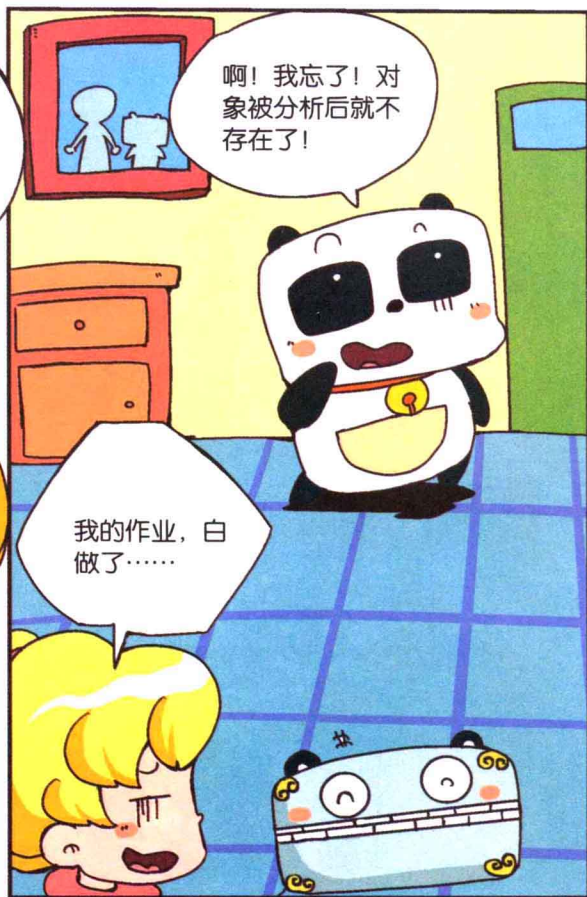
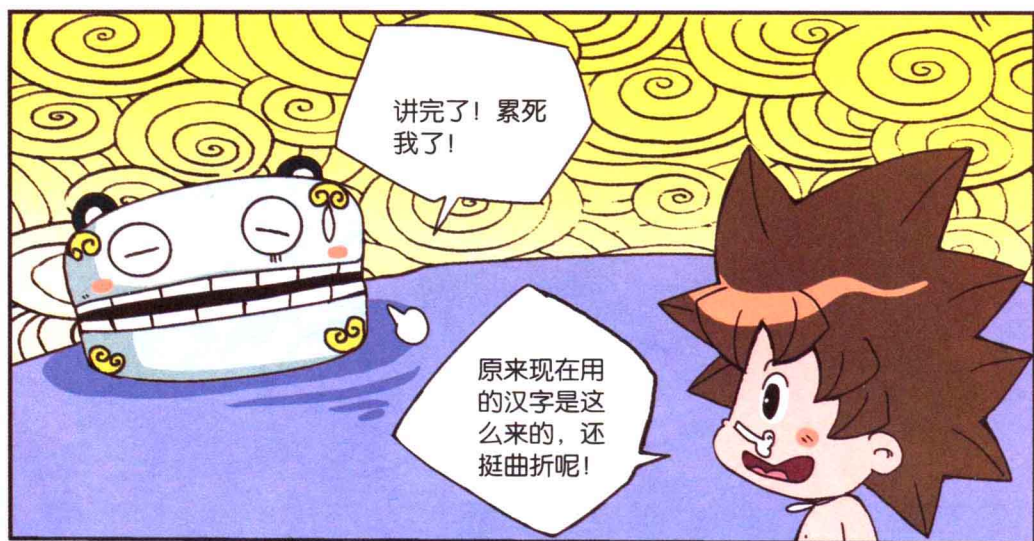
以后统一都
念马！

这是乌！

是是是……



秦始皇统一中国以后，统一了汉字。从此，中国文字真正进入了繁荣时期，并逐渐发展出了隶、楷、行、草等书法。





汉字

汉字是汉字文化圈内广泛使用的一种文字，其确切历史目前可追溯至约公元前1300年的甲骨文。汉字是从秦朝的小篆发展来的，直到汉朝才被命名为“汉字”，是上古时期各大文字体系中唯一传承至今的文字。

汉字是现在仍在使用的历史最悠久的文字，也是世界上使用人数最多的文字。据统计，使用汉字和汉语的人数达到16亿以上。历史上出现过的汉字总数有8万多（也有6万多的说法），其中多数为异体字和罕用字，日常所使用的汉字只有几千字。绝大多数异体字和罕用字已自然消亡或被规范化，除古文之外一般只在人名、地名中偶尔出现。

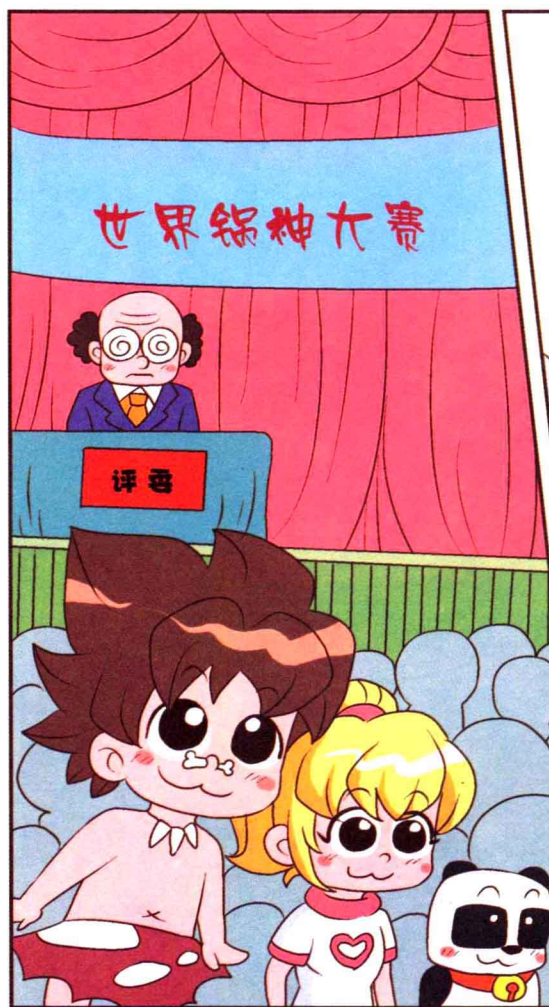
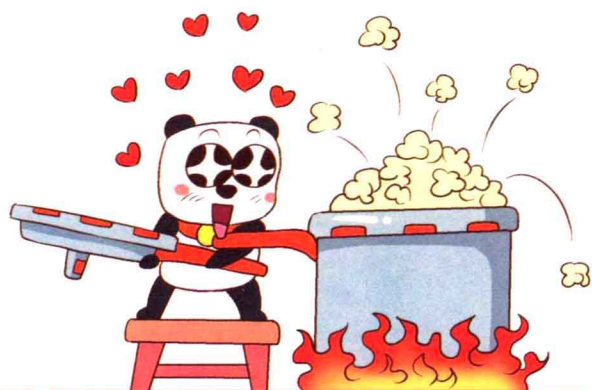


根据我的样子，你们
能不能造个字？



那肯定是“囧”
字啦！

快速美食大师 ——高压锅



世界上最著名的
锅都在这儿
了，看来找高
压锅也不是件
难事儿。



