

植物大战僵尸2

武器秘密之你问我答 科学漫画

电脑与网络卷

笑江南 编绘






武器秘密之你问我答
科学漫画

电脑与网络卷

笑江南 编绘

 中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

北 京



Plants vs. Zombies™ © 2016 Electronic Arts Inc. PopCap is a trademark of Electronic Arts Inc.

中国少年儿童新闻出版总社“植物大战僵尸”系列图书获美国宝开游戏公司官方授权

图书在版编目 (CIP) 数据

植物大战僵尸2武器秘密之你问我答科学漫画. 电脑
与网络卷 / 笑江南编绘. — 北京 : 中国少年儿童出版
社, 2016. 1

ISBN 978-7-5148-2801-6

I. ①植… II. ①笑… III. ①漫画—连环画—作品集
—中国—现代 IV. ①J228. 2

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第302963号

ZHIWU DAZHAN JIANGSHI 2 WUQI MIMI ZHI NIWEN WODA KEXUE MANHUA DIANNAO YU WANGLUO JUAN

 出版发行: 中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

出版人: 李学谦

执行出版人: 张晓楠

策 划: 张 楠
责任编辑: 李海艳
特约审校: 高 钢
封面设计: 许文会
责任校对: 华 清

审 读: 林 栋
助理编辑: 李秀芬
美术编辑: 刘淑媛
责任印务: 刘 激

社 址: 北京市朝阳区建国门外大街丙12号 邮政编码: 100022
总 编 室: 010-57526071 传 真: 010-57526075
发 行 部: 010-57526201 010-57526231
网 址: www.ccppg.cn
电子邮箱: zbs@ccppg.com.cn

印 刷: 北京缤索印刷有限公司

开本: 720mm×1000mm 1/16
2016年1月第1版
字数: 138千字

印张: 11
2016年1月北京第1次印刷
印数: 40000册

ISBN 978-7-5148-2801-6

定价: 25.00元

图书若有印装问题, 请随时向本社印务部(010-57526869)退换。



主要人物介绍



菜问



向日葵



白萝卜



火炬树桩



红袋鼠



豌豆射手



火帽子



坚果



跳跳蛙



强酸柠檬





专家推荐



20年前，一位名叫尼古拉斯·尼葛洛庞帝（Nicholas Negroponte）的美国麻省理工学院教授提醒过人们：“比特（计算机的最小存储单位），作为信息时代新世界的DNA正在迅速取代原子成为人类社会的基本要素。”

当时，谁会相信这样的危言耸听呢？但是20年后的今天，当我们用微信聊天、用电商购物、用电脑工作……当我们通过互联网和各种终端与整个世界进行信息交流的时候，我们不得不敬佩那位美国教授的超前洞察力。

现在，改变人类信息传播模式的三个核心技术，已日益清晰地呈现出来。

一是移动互联网。它的发展让信息传播变得更自由，让人类之间的信息交流不再受时间、地点的约束。二是智能便携终端。它的发展为个人提供了网络信息技术多元社会应用的平台。人的多元社会需求，如学习、娱乐、购物、社交等，今天已经可以在各种智能手机、平板电脑上得到满足。三是以大数据为基础的云计算服务。它的发展极大地推进了人类的信息共享、资源共享、服务共享，在满足人类多元社会需求的同时，还有助于提高社会的运行效率，甚至包括每个人的生命运行效率。

这三大技术已经改变了人类信息交流的形态和模式，使得公共信息的提供、社会关系的建造，以及社会结构的演进方式都发生了重大变化。

孩子们，你们是伴随着电脑和互联网诞生和成长的，你们还将随着电脑和互联网迎接一个我们今天还无法预想到的神奇而美好的世界。因此，你们不仅需要掌握今天的电脑和互联网的使用技术，还需要了解它们的强大功能，挖掘它们蕴藏的无限能量，把你们的未来与电脑、与互联网更为和谐地结合起来，让你们的人生呈现出更为绚丽的色彩。

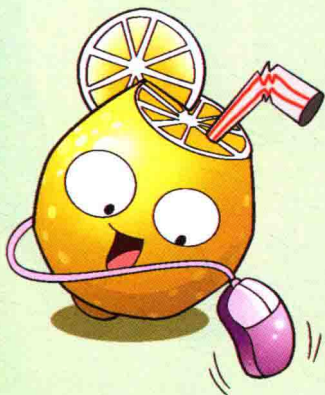
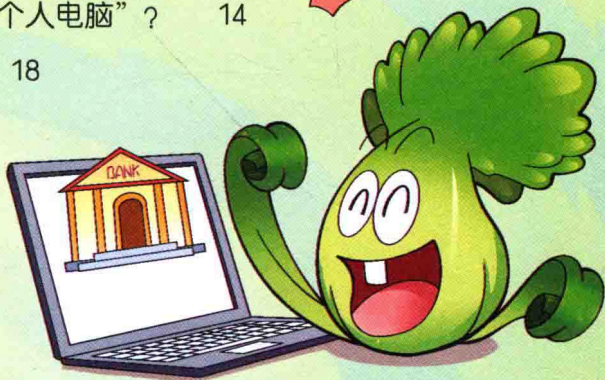
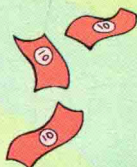
现在，请从这本书开始，走向属于你自己的电脑与网络世界吧。

高 钢

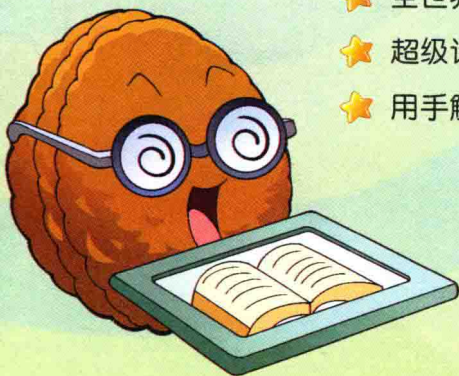
中国人民大学新闻学院教授 博士生导师



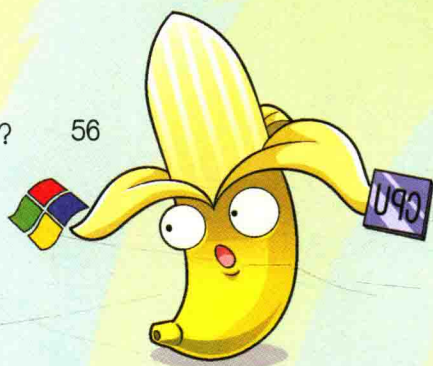
- ★ 人们为什么把计算机叫作“电脑”？ 4
- ★ 人们常说的电脑的CPU是什么？ 6
- ★ 计算机为什么要使用二进制？ 10
- ★ 为什么说大多数人使用的都是“个人电脑”？ 14
- ★ 什么是计算机的硬件和软件？ 18
- ★ 电脑也会说话吗？ 20
- ★ 内存和硬盘有什么区别？ 24



- ★ 为什么光盘和磁盘可以保存信息？ 28
- ★ 计算机键盘上的26个英文字母为什么要这样排列？ 32
- ★ 鼠标是如何诞生的？ 36
- ★ 计算机的主要特点有哪些？ 40
- ★ 全世界最常用的计算机操作系统是谁发明的？ 44
- ★ 超级计算机有多厉害？ 48
- ★ 用手触摸显示屏就能够操控电脑吗？ 52

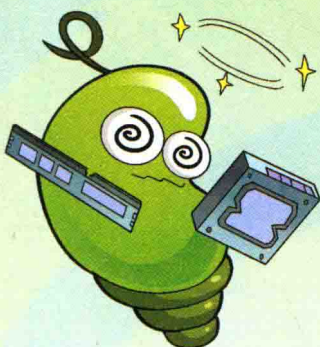


- ★ 计算机终端形态的改变是如何影响人们生活的? 56
- ★ 是谁发明了互联网? 60
- ★ 互联网是怎么一回事? 62
- ★ 什么是信息共享? 66
- ★ 什么是路由器? 70
- ★ 为什么亿万人同时上网也不会出现混乱? 74
- ★ 为什么要通过搜索引擎在网络上查找资料? 78

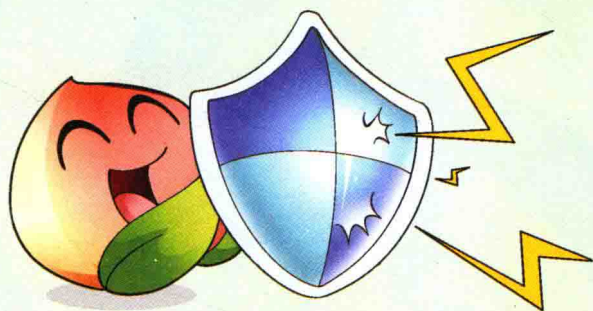


- ★ 什么是电子邮件? 82
- ★ 垃圾电子邮件会给我们带来哪些困扰? 86
- ★ 电脑会“生病”吗? 90
- ★ 为什么要在联网的计算机上设立防火墙? 94
- ★ 哪些人被称为“黑客”? 98
- ★ 为什么国际象棋大师和电脑比赛下棋会输呢? 102
- ★ 为什么越来越多的人喜欢在网上购物? 106

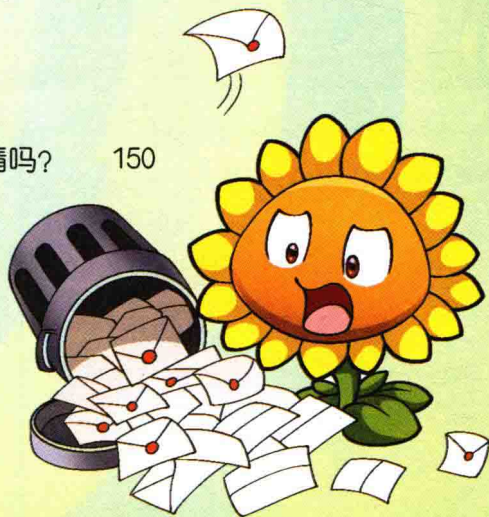




- ★ 为什么自从有了互联网，银行就不再人满为患？ 110
- ★ 为什么可以在网络上免费看电影？ 114
- ★ 为什么说网络改变了人们的聊天儿方式？ 118
- ★ 移动互联网的用户为什么会越来越多？ 122
- ★ 什么是APP？ 126
- ★ 为什么有人喜欢在网络上看书？ 130
- ★ 医生可以在网络上为远在千里之外的病人看病吗？ 134

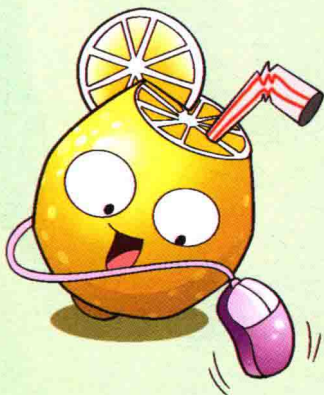
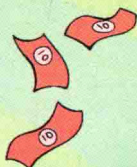


- ★ 为什么数字化教学越来越受追捧？ 138
- ★ 为什么要大力发展物联网？ 142
- ★ 电脑可以代替人脑吗？ 146
- ★ 计算机和网络的发达会让我们越来越懒惰吗？ 150
- ★ 未来的网络世界会是什么样的？ 154
- ★ 世界之谜知识一览 158
- ★ 谁是找茬王 170

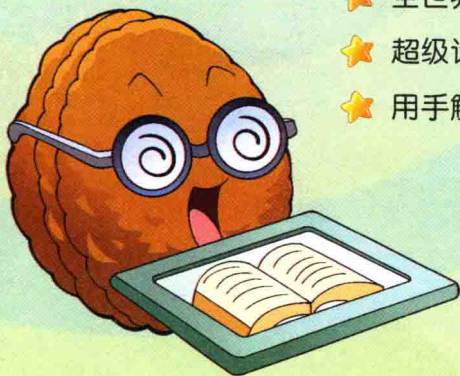




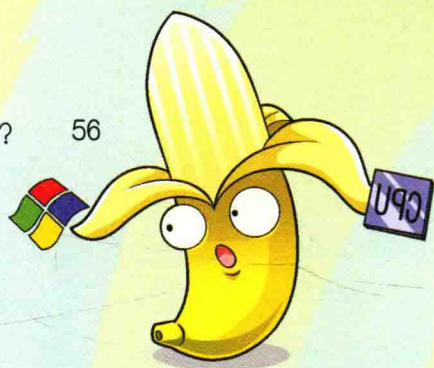
- ★ 人们为什么把计算机叫作“电脑”？ 4
- ★ 人们常说的电脑的CPU是什么？ 6
- ★ 计算机为什么要使用二进制？ 10
- ★ 为什么说大多数人使用的都是“个人电脑”？ 14
- ★ 什么是计算机的硬件和软件？ 18
- ★ 电脑也会说话吗？ 20
- ★ 内存和硬盘有什么区别？ 24



- ★ 为什么光盘和磁盘可以保存信息？ 28
- ★ 计算机键盘上的26个英文字母为什么要这样排列？ 32
- ★ 鼠标是如何诞生的？ 36
- ★ 计算机的主要特点有哪些？ 40
- ★ 全世界最常用的计算机操作系统是谁发明的？ 44
- ★ 超级计算机有多厉害？ 48
- ★ 用手触摸显示屏就能够操控电脑吗？ 52



- ★ 计算机终端形态的改变是如何影响人们生活的? 56
- ★ 是谁发明了互联网? 60
- ★ 互联网是怎么回事? 62
- ★ 什么是信息共享? 66
- ★ 什么是路由器? 70
- ★ 为什么亿万人同时上网也不会出现混乱? 74
- ★ 为什么要通过搜索引擎在网络上查找资料? 78

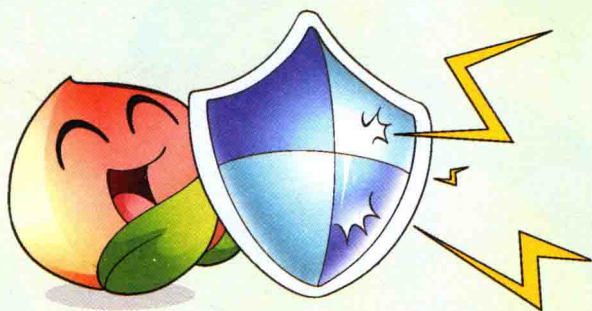


- ★ 什么是电子邮件? 82
- ★ 垃圾电子邮件会给我们带来哪些困扰? 86
- ★ 电脑会“生病”吗? 90
- ★ 为什么要在联网的计算机上设立防火墙? 94
- ★ 哪些人被称为“黑客”? 98
- ★ 为什么国际象棋大师和电脑比赛下棋会输呢? 102
- ★ 为什么越来越多的人喜欢在网上购物? 106





- ★ 为什么自从有了互联网，银行就不再人满为患？ 110
- ★ 为什么可以在网络上免费看电影？ 114
- ★ 为什么说网络改变了人们的聊天儿方式？ 118
- ★ 移动互联网的用户为什么会越来越多？ 122
- ★ 什么是APP？ 126
- ★ 为什么有人喜欢在网络上看书？ 130
- ★ 医生可以在网络上为远在千里之外的病人看病吗？ 134

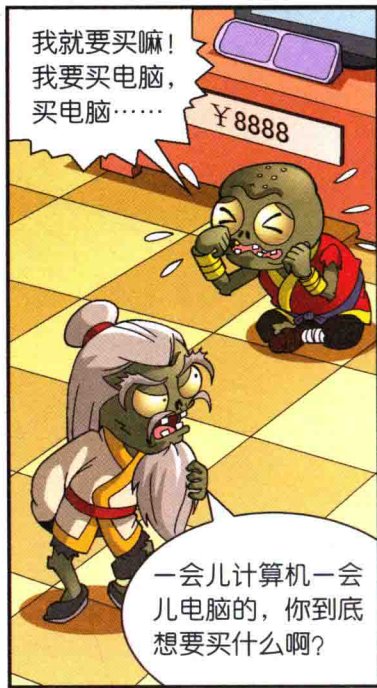
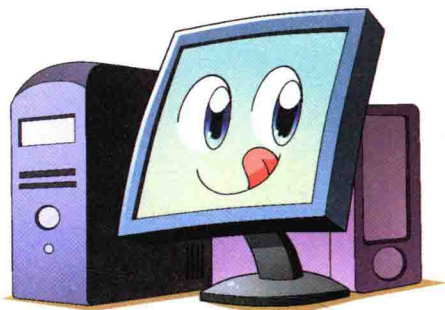


- ★ 为什么数字化教学越来越受追捧？ 138
- ★ 为什么要大力发展物联网？ 142
- ★ 电脑可以代替人脑吗？ 146
- ★ 计算机和网络的发达会让我们越来越懒惰吗？ 150
- ★ 未来的网络世界会是什么样的？ 154
- ★ 世界之谜知识一览 158
- ★ 谁是找茬王 170





人们为什么把计算机叫作“电脑”？





瞧，给你买来了！

这是计算器啊，不是计算机！



来，吃碗豆腐脑消消气吧。

我不想听到任何有关“脑”的单词！

知识卡片

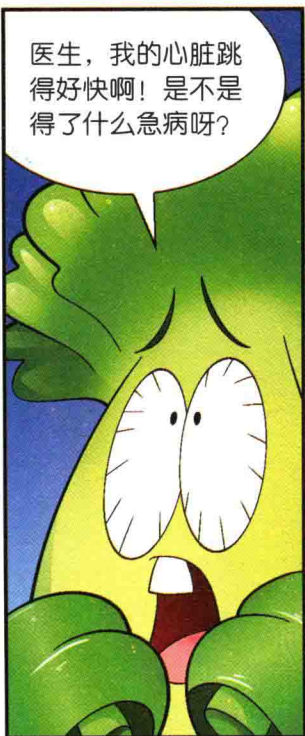
在现实生活中，人们通常把计算机叫作“电脑”，这是为什么呢？因为计算机作为信息处理的工具，应用范围越来越广泛，它不仅能够帮助我们又快又正确地完成复杂的计算工作，而且还具有很强的记忆存储和逻辑推理的功能，许多需要人类大脑思考和计算的工作都可以由计算机来代替。由于计算机依赖电能“工作”，所以“电脑”一词得到了普遍的认可。



人们常说的电脑的CPU是什么？



医生，我的心脏跳得好快啊！是不是得了什么急病呀？



不好意思，今天电脑坏了，不能帮你诊断了。



为什么？

因为电脑的CPU出问题了，没法开机。



它不能帮助我整理归纳档案，也没法帮我分析病情了。



CPU? 啊，这个我知道。CPU是电脑的中央处理器，是一块超大规模的集成电路，也是一台计算机的运算核心和控制核心，对吧？



是啊，CPU 相当于电脑的“大脑”，要是它出了问题，电脑肯定什么也干不了了。



可是，医生你可以用听诊器帮我看病啊。电脑坏掉也没有有什么关系吧？



这……关系大着呢！

到底有什么关系呀？医生你倒是说明白啊！

