



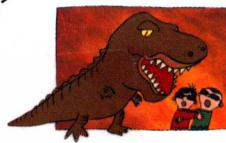
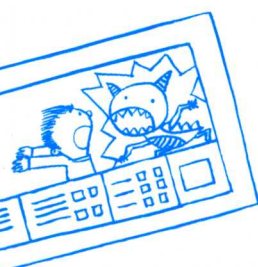
韩国环境部选定优秀科普图书 WHAT?

智能电器

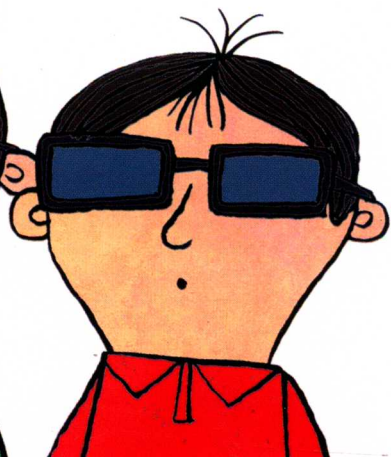
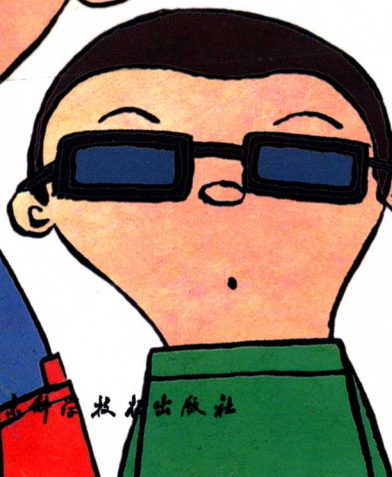
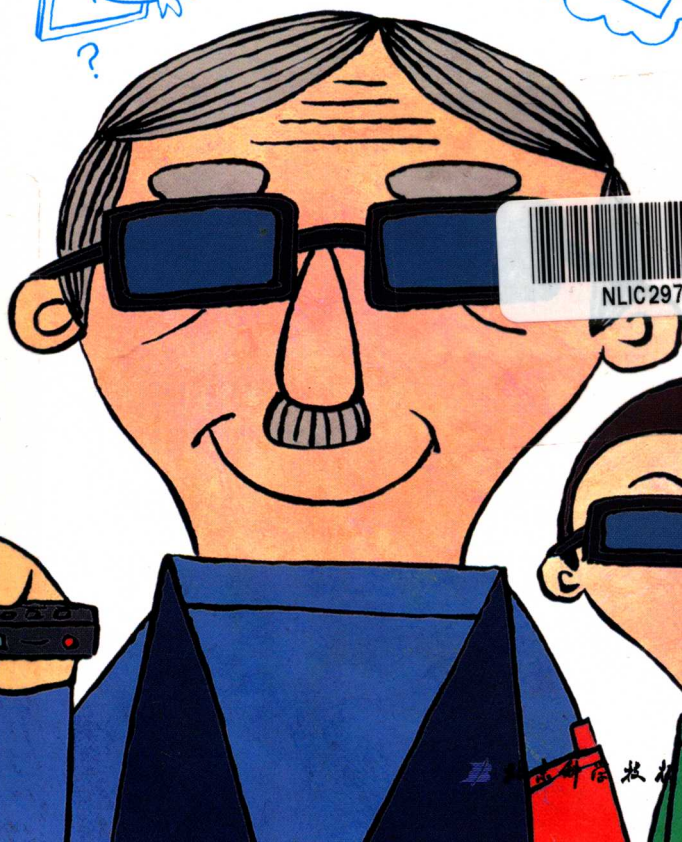


怎么工作的?

[韩] 姜伊墩 / 著 [韩] 朴在炫 / 绘 金海英 / 译



看 3D 电影
不是会让你频频
惊魂呢?



北京科学技术出版社



What Series Elementary Science 3D 와 스마트 기기 © 2011 by KANG IDEUN

All rights reserved.

Simplified Chinese Translation rights arranged by Bluebird Child Publishing Co.through Shinwon Agency Co., Korea

Simplified Chinese Translation Copyright © 2012 by Beijing Science and Technology Publishing Co., Ltd

著作权合同登记号 图字：01-2011-1424

图书在版编目 (CIP) 数据

智能电器是怎么工作的? / (韩) 姜伊墩著; (韩) 朴在炫绘;

金海英译. —北京: 北京科学技术出版社, 2012.6

(不一样的科学)

ISBN 978-7-5304-5770-2

I. ①智… II. ①姜… ②朴… ③金… III. ①电器—儿童读物 IV. ①TM5-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第031425号

智能电器是怎么工作的? (不一样的科学)

作 者: [韩]姜伊墩

策 划: 王 箏

责任编辑: 郑京华

出 版 人: 张敬德

社 址: 北京西直门南大街16号

电话传真: 0086-10-66161951 (总编室)

0086-10-66161952 (发行部传真)

电子信箱: bjkjpress@163.com

经 销: 新华书店

开 本: 780mm × 1050mm 1/16

版 次: 2012年6月第1版

ISBN 978-7-5304-5770-2/Z · 1286

绘 者: [韩]朴在炫

译 者: 金海英

责任印制: 焦志炜

出版发行: 北京科学技术出版社

邮政编码: 100035

0086-10-66113227 (发行部)

网 址: www.bkjpress.com

印 刷: 保定华升印刷有限公司

印 张: 5.25

印 次: 2012年6月第1次印刷

定价: 20.00元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

作者的话

小朋友们有没有听说过智能手机、智能电视机呢？

智能手机和智能电视机都是近年来人们经常说的智能电器。

智能电器就是指人们可以根据个性需求定制某些功能的电器。

同一台智能电器，使用者不同，使用方法可能完全不同。

智能电器的发展拥有无穷无尽的可能性！

智能电器究竟有什么功能？它们能够做些什么事情呢？

它们对我们的生活又会产生怎样的影响呢？

随着智能电器技术的发展，我们的生活又会发生什么样的变化呢？

让我们一起在这本书中寻找答案吧！

姜伊墩



智能手机能够做些什么？ 2

还要知道的科学知识

智能手机真的像一台小电脑吗？ 36

智能电视机是什么样的电视机？ 38

还要知道的科学知识

智能电视机今后会有什么发展呢？ 60

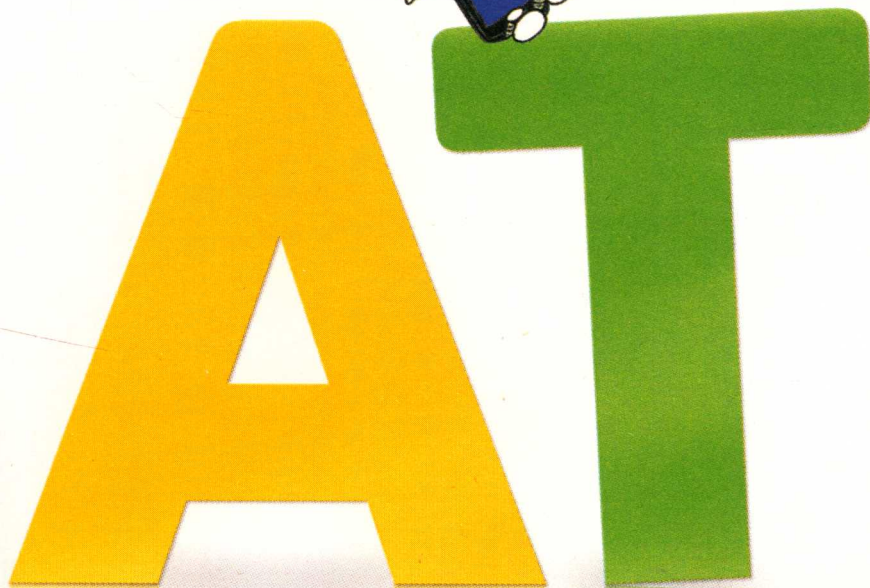
逼真的 3D 影像是怎么形成的？ 62

还要知道的科学知识

2D 影像可以转换成 3D 影像吗？ 76

一定要知道的科学知识

智能电器和 3D 技术 78



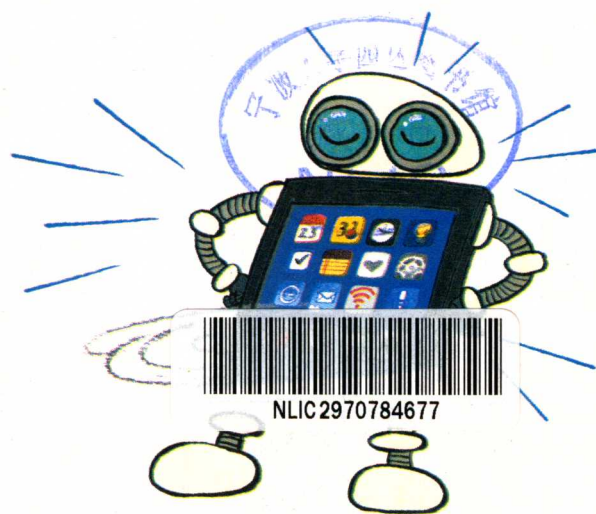


韩国环境部选定优秀科普图书

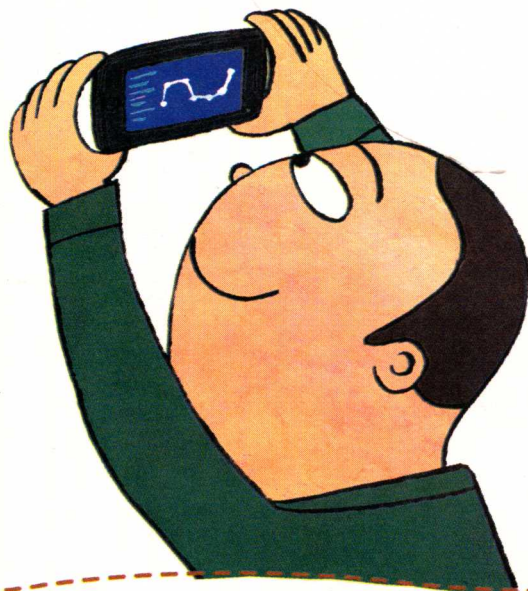
WHAT?

智能电器 是怎么工作的?

[韩]姜伊墩 / 著 [韩]朴在炫 / 绘 金海英 / 译



北京科学技术出版社





智能手机能够做些什么？

智能手机可以根据使用者的需求定制功能。

同一款智能手机，
用对了就是智能手机，
用错了就会变成傻瓜手机。



Smart Phone



“儿子，爸爸回来了！”

爸爸刚进门就递给成成一个盒子。

“给，这就是最近流行的智能手机！”

“哇，真的吗？爸爸，咱们快打开看看吧！”

成成的心怦怦直跳！

盒子里静静地躺着一款崭新的智能手机。

爸爸把手机拿在手中，说：

“好，我要开机了！”

“丁零零，啪啦啦！”

成成仔细观察手机屏幕上的画面。

真是好奇怪呀！

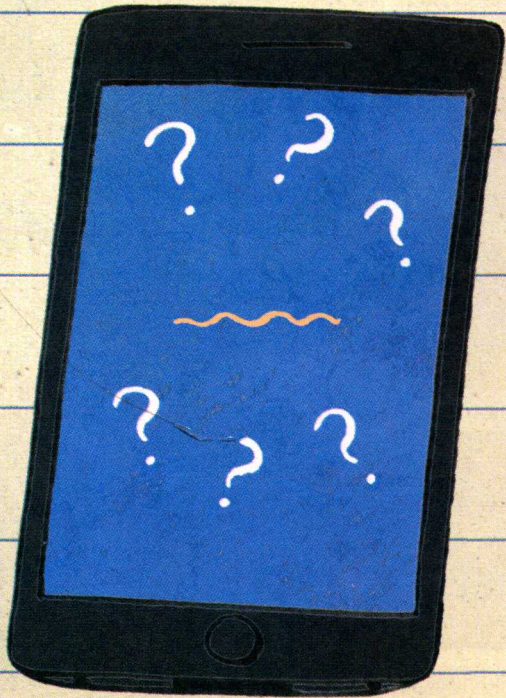
画面上并没有什么好玩或者特别的东西，

只有一些五颜六色的图标*。

“什么嘛，跟我的手机差不多啊。”

* 图标：手机屏幕上用来表示指令项目的文字或符号。一般用光标、触控笔选中图标下达指令。





成成对着智能手机大喊：

“世界上最大的游泳池！”

智能手机没有任何反应。

于是，他又将手机上的摄像头对准了电视机。

不久前，成成在一个广告中看到，

一个人将智能手机的摄像头对准一件商品后，

手机屏幕上立刻显示出该商品的所有信息。

但是，成成手里的智能手机的屏幕毫无变化。

“爸爸，广告里不是说智能手机有好多神奇的功能吗？

为什么这款手机一个都不能实现呢？”

“呃，是啊……”

爸爸也不知道到底是怎么回事。

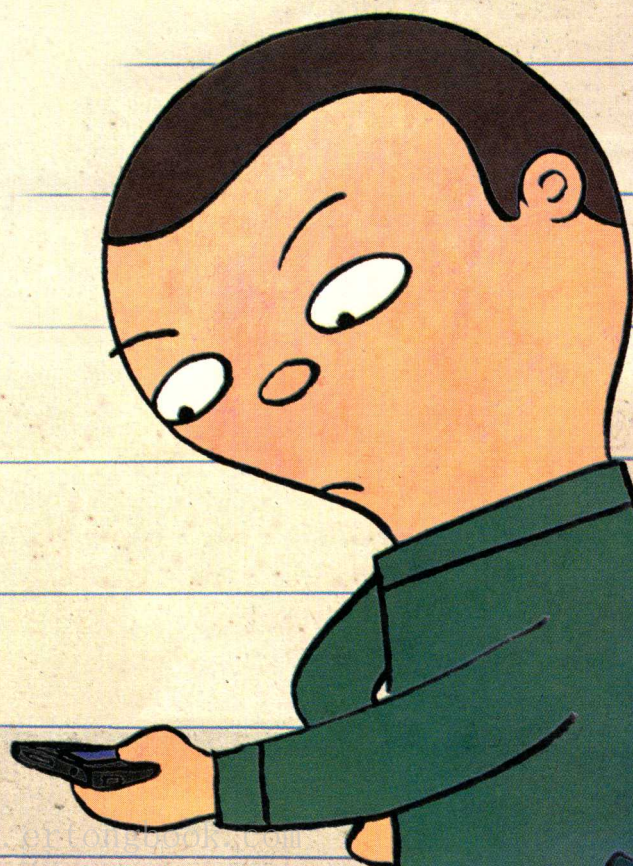
成成看着漂亮的新手机，

失望地撇了撇嘴，说：

“什么嘛！

还号称智能手机呢，

其实就是没用的傻瓜手机！”



这天晚上，成成躺在床上用自己的手机玩游戏。

“啊，啊！太棒了！啊，糟糕！”

他正玩得不亦乐乎，手机画面突然开始闪动，看来是电池快用完了。

“哎呀，人家玩得正开心呢！”

成成一边嘟哝一边极不情愿地退出了游戏。

正在沮丧万分的时候，他忽然想到了爸爸的智能手机。

“用它玩游戏总可以吧？”

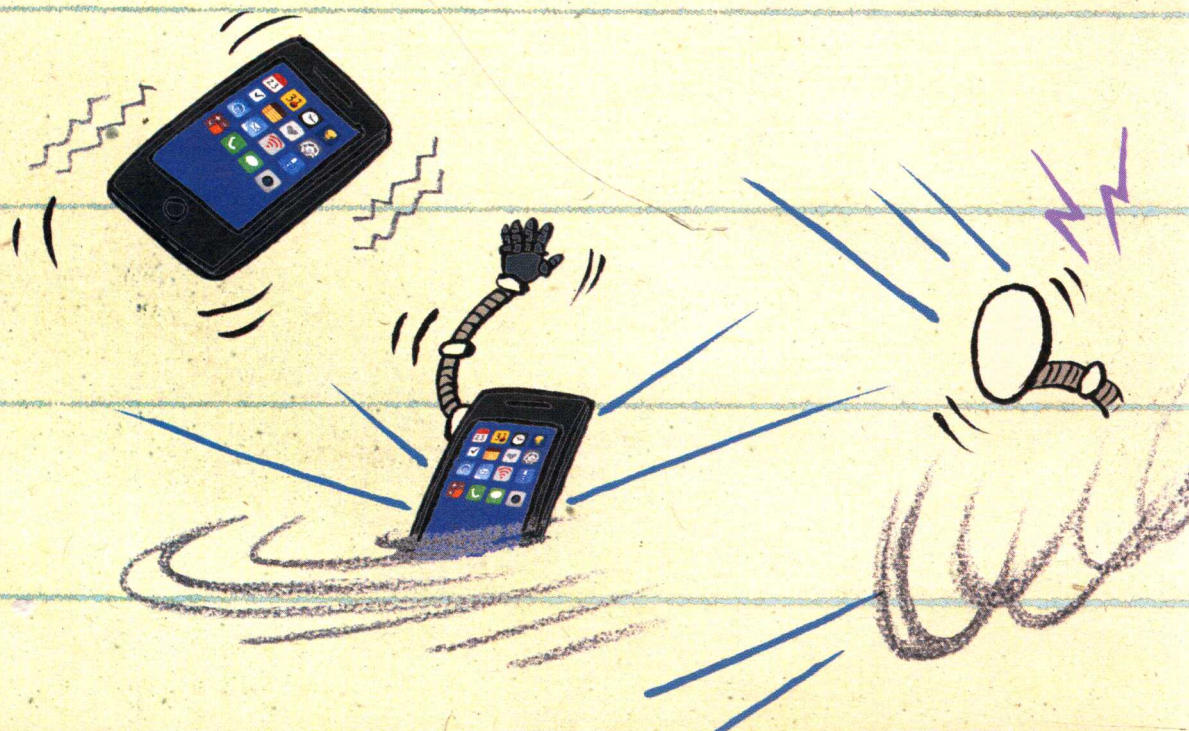
成成偷偷去客厅拿来了爸爸新买的智能手机。

“这里面会有什么游戏呢？”

成成正拿着手机乱鼓捣，

手机突然一震，屏幕上闪过一道亮光，

吓得他一下子把手机扔到了地上。

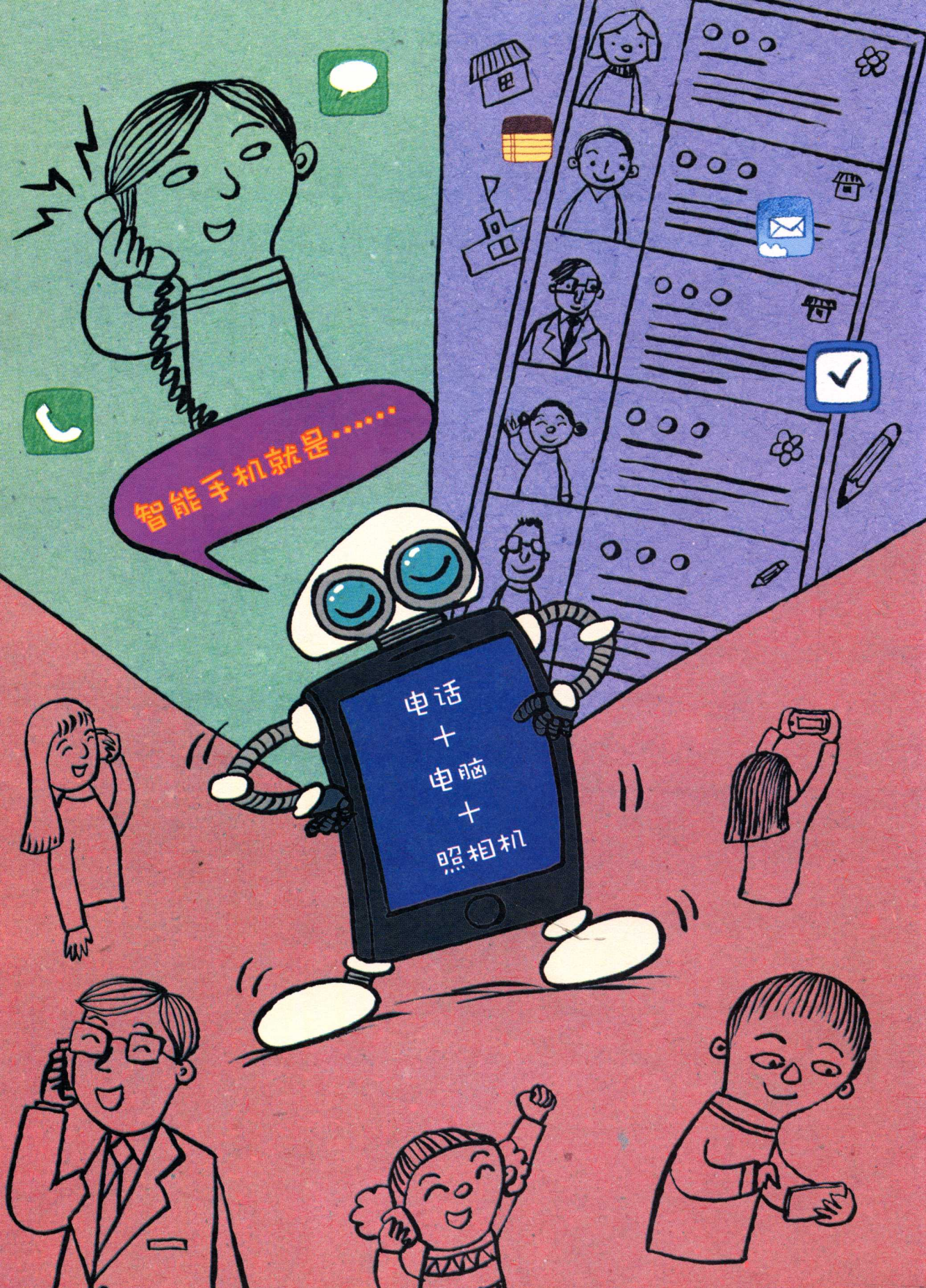


这时，一件特别奇怪的事情发生了。

嗡——嚓嚓——嚓咔——嚓咔咔！

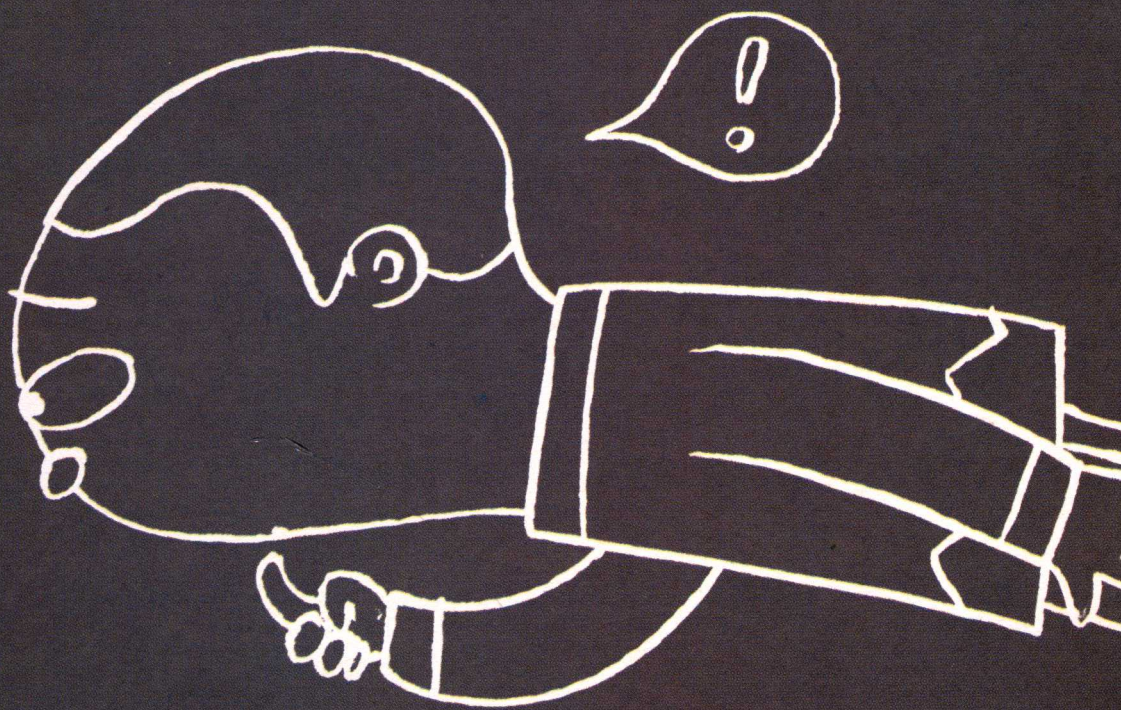
智能手机就像电影里的变形金刚一样，
竟然咔咔作响地开始变身了。





智能手机就是.....

电话
+
电脑
+
照相机



“草草变身完毕！”

更令人不可思议的是，变成机器人模样的智能手机居然开口说话了。它生气地质问成成：

“喂，刚才管我叫傻瓜手机的就是你小子吧？”

“啊？哦，那什么……可，你，你是谁啊？”

“我的名字叫草草，聪明的智能手机就是我。

我说，你懂不懂什么叫智能手机啊？”

“哦，我猜是——聪明的手机，对吗？”

“哼，你真是个只会开机的傻瓜啊！”

好好看着，智能手机就是……”

草草抖了一下身子，屏幕上立刻出现了几行字。

“如果说你自己现在用的手机是掌中小手机，
那么我就相当于掌中小电脑。”

“什么？电脑？你这么小，怎么可能是电脑呢？”

“我虽然个头小，却是名副其实的电脑哦。你看！”

草草拿手碰了一下自己的身体，
屏幕上又出现了各种各样的图标。



“刚买来的电脑里只有基本的程序，
几乎没有其他的应用程序，
大家会根据自己的需求下载不同的应用程序。
智能手机也是一样的道理，
开始的时候里面只有基本的程序，
使用者会根据自己的需求和喜好
下载更多个性化的应用程序。”

