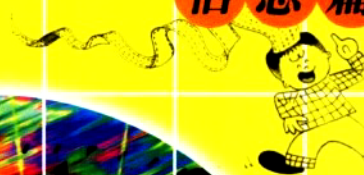


CHUANGXINSIWEIQUWEIKEPU 创新思维趣味科学

我的 WODEBUMANTY 不满意

江苏少年儿童出版社

信息篇



学校不发电子书包
上学非得去学
电视节目
不能随便点着

CHUANGXINSIWEIQUWEIKEPU

创新思维趣味科普

我

的

WODEBUMAN
不满意

信息篇

策 划	祁 智	鲍 蕾
主 编	朱大奎	
编 写	方锦强	杨 健
	冯 毅	马亚莉
	韩 蕾	
插 图	朱珊珊	朱丹丹
知识审核	周云福	鲍敏奇
	钱旭东	
责任编辑	鲍 蕾	
装帧设计	黄 河	



江苏少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

我的不满意·信息篇/朱大奎主编. —南京:江苏少年儿童出版社, 2002.9

ISBN 7-5346-2680-3

I. 我... II. 朱... III. ①科学知识-儿童读物
②信息技术-儿童读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 060366 号

书 名 我的不满意——信息篇
出版发行 江苏少年儿童出版社
地 址 南京市湖南路 47 号 14F、15F
邮政编码 210009
经 销 江苏省新华书店
印 刷 者 南京五四印刷厂
地 址 南京市中和桥路 61 号
开 本 850 × 1168 毫米 1/32
印 张 5.75
印 数 1—20000 册
字 数 92 千字
版 次 2002 年 8 月第 1 版
2002 年 8 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 7-5346-2680-3/N · 57
定 价 9.00 元

(江苏少儿版图书如遇印装错误请向承印厂调换)

前言



假如此刻你正在使用一些物品,像电动刀、筷子什么的,你的脑子也许会动一动:它们是怎么来的,谁制造了它们,在此之前它们是什么样子的,为什么它们是现在这个样子呢?

惟一可以肯定的是,它们不是从来就这样的。最早最早的时候,它们只是一块石头,一根细树枝,或者一截动物的遗骨……渐渐地才变成今天的电动刀和筷子,原因就在于人类总是“不满意”。

对石头工具的不满意,使人类从石器时代跨入了铜器时代、铁器时代;对手动工具的不满意,使人类跨入了机械时代、电气时代……现在,人类又进入了信息时代、网络时代。如今,你甚至可以找得出800种不同式样的刀和1000种颜色不同、长短粗细各异的筷子,日子过得既方便又舒适。然而,不满意的念头却好像越来越多





了——不仅仅对器具,还有对环境的,交通的,生活的,通讯的,工作的,学习的……

我们曾在1000多名小学生中做过有关的调查,发现孩子们有很多“不满意”:“火车不如飞机快”,“垃圾堆积如山”,“野生动物变少了”,“电视机害怕停电”,“电脑会感染病毒”,“书包太重了”,“电话不会自动翻译”……简直应有尽有。

我们将孩子们提出的这些很有意思的“不满意”收集起来,加以整理,并请专家学者来“对症下药”地解决,于是,便产生了这套《我的不满意》(分“环境篇”、“信息篇”、“交通篇”、“生活篇”四本)。

有“不满意”,就一定会有解决“不满意”的办法,正如有影子就一定有光明,因为人类社会是在不断发展和进步之中。聪明的人类犯傻似的提出种种“不满意”,正



是为了最终能使自己满意。

提出“不满意”需要很大的勇气和智慧(你能从书中感受到这一点,有些孩子挑毛病的本事可是一流的);使“不满意”变成满意需要更大的勇气和智慧。虽然解决问题的速度总是比提出问题的速度慢上一拍,但回头看看,我们的世界与10000年前,1000年前,100年前,10年前相比,有多么大的变化啊!

世界上令人“不满意”的事很多很多,绝不是一套书所能囊括的,这套书只收集了其中较为典型的一小部分,目的是为了告诉小读者:永不满足的进取精神和创造精神,是人类赖以生存和发展的不竭源泉。

敢于提出“不满意”,善于提出“不满意”,才能有相对的“满意”。

完美做不到,但追求完美却是做得到的。你说呢?

目录



假如每天不用到学校上学,不用见老师的面,而是坐在家里的电脑前:想上什么课自己选,用Email交作业,和要好的同学聊聊天……那该多好!可惜现在——



● 上学非得去学校 / 1

假如书和电脑只准挑一样,百分之百的小孩都会要电脑。但现在许多人家里仍然只有书而没有电脑,唉——



● 电脑比书“贵”得多 / 8

每天上学的时候都要把一大包书本背来背去,又重又容易丢。如果有一种小电脑,能将所有的课本、练习册和辅导资料都装下,就好了,可是——



● 学校不发电子书包 / 14



每一本教授电脑的书都又大又厚，令人望而生畏——

● 操作电脑有点烦 / 20



现在到处都能见到电脑了，这种神奇的机器给我们带来巨大的好处，但也经常把我们害得很惨。比如，本来一切正常的屏幕，忽然出现了一道道彩色的条纹，任凭你敲键盘按鼠标，它就是不理不睬——

● 电脑病毒发作了 / 25



一条绿虫突然出现在电脑的显示屏上，一边笑嘻嘻地说“哈罗”，一边飞快地把屏幕上的内容吃得干干净净，这都是——

● 可恶的黑客在捣乱 / 31



如果长时间在电脑上玩游戏——

● 人会患上“电脑病” / 38

上网的人都知道,用“猫”上网速度是很慢的,特别是在高峰时间,如果想上网收发邮件、聊天或者玩游戏,那就得耐心地等待屏幕下方的蓝色条一点一点拉长,那一动不动的画面就像“死机”一样。真让人受不了——



● 用“猫”上网速度慢 / 43

如今,要寄一封信或几张照片给远方的朋友,不必再费劲地跑邮局了,只要点一下鼠标,互联网几秒钟内就能办妥。但是,电子邮件常常发出去了却收不到——



● 电子邮件易出错 / 48

人类是最擅长制造垃圾的生物,凡是有人活动的地方都能看到垃圾,就连互联网上也不能幸免。在现实世界中,垃圾被丢进垃圾桶;而在虚拟的网络世界,唔——



● 垃圾塞进了信箱 / 54

现在上网是一件平常而时髦的事情,有些自制力不强的人甚至已经离不开网络了。上网的时候总要做一件事:输入网址。但网址一般都比较长,并且都不是我们熟悉的中文——



● 输入网址真麻烦 / 60



许多人兴致勃勃地浏览网络上各种精彩的网页之后,便会油然而升起自己制作网页的雄心壮志。但是,花了大量的时间和精力后,才知道——

● 制作网页好难啊 / 65



“古老”的键盘上,字母不是按照“ABCDE……”的顺序排列的,很不容易掌握规律——

● 键盘排列乱糟糟 / 70



电脑的一个重要功能就是打字写文章,电脑打出的文章又干净又漂亮,比小孩写出来的作业强多了。但是,用电脑——

● 输入汉字不方便 / 75



在银行、邮局或一些大的商场里,摆着一种奇妙的电脑:没有鼠标,只需用手指点几下屏幕,电脑就能工作了。但是个人电脑却不像这样简洁——

● 小小鼠标不能省 / 81

电脑的软盘是“活动储物柜”，重要的文件可以用它备份；需要携带的文件可以用它随身携带。但是，如果碰到大一点的文件，一张普通软盘就装不下了——



● 软盘容量太小了 / 85

现在的台式电脑都需要配备专门的电脑桌，如果再加上打印机、扫描仪、音箱这些附属设备，一张桌子都不够放——



● 台式电脑尺寸大 / 90

有一种声音，从一打开电脑的时候就钻出机箱，“呼……呼……呼……”一直到关机，搅得人心烦意乱，有时还担心是不是哪儿出了毛病——



● 电脑风扇也吵人 / 96

现在，连市内电话号码也有七八位数字了，如果再加上长途区号，就有十多位；而新近发行的各种密码记账电话卡，号码位数更是多得数都数不过来，一不留神就会拨错——



● 电话号码太长了 / 101



电话机上的键盘是人们向外拨打电话的部件，但是对于两只手都忙着的人、看不见按钮的盲人而言，键盘就派不上用场了。如果有一种不需动手、只要动口发个命令就能拨打的工具，那就好了！可是——

● 电话不会听口令拨号 / 107



现代通讯和现代交通，把这个世界变成了“地球村”。异国他乡的人之间想要联络，只需按几下电话键，拨通国际长途电话，便能立刻听到对方的声音。可是……

如果双方语言不通，即使接通电话也白搭——

● 听不懂外国人说啥 / 111



在生活中，聋哑人见面可以通过哑语进行交流，但这个办法在大多数人家电话上还行不通——

● 可视电话没普及 / 116



爸爸的手机非常吸引人。不管是否成功地拨通过，在爸爸发觉你动了他的手机之前，你已经了解了下面的事实：1.手机不连着电线，和电子钟一样，它是用电池作能源的。2.手机只有在开通的时候才能拨打和接听电话，所以得整天开着。

那么，接下来的事就是——

● 手机老是要充电 / 121

打电话时,就害怕听到“嘟嘟嘟”的声音,它被称为“忙音”。没人喜欢忙音,因为——



● 一有忙音电话就打不进 / 127

现在到处都有公用电话,还有携带方便的手机,想跟谁联系,随时随地都能办到。真的这么随心所欲就好了,事实并非如此。如果在嘈杂的地方打电话,那就不得不直着嗓子大声说话,还要不断提醒对方“大声点儿”——



● 在闹市打电话听不清 / 133

卡拉OK,想唱什么歌就点什么歌,肯德基、麦当劳里的快餐,想吃什么就点什么,可是,电视里《奥特曼》、《名侦探柯南》、《樱桃小丸子》……这些好看的卡通片却不能想什么时候看就什么时候看——



● 电视节目不能随便点着看 / 139

什么东西可以让人足不出户就看到世界任何一个角落的新闻,看到精彩的体育比赛、最火爆的故事片、最喜欢的歌星影星?是电视机。一打开电视机,令人惊奇的画面就出现了,但是,电视机的画面模糊、抖动、闪“雪花”——



● 电视图像不清晰 / 146



每天从早到晚，无线电波源源不断地把丰富多彩的广播节目送到四面八方的收音机里，但是一个成天将收音机带在身边的广播迷却发现这样一个事实——

● 白天广播节目少 / 153



好不容易熬到星期天，可以租两张光盘坐在影碟机前过把瘾了，谁知看到精彩之处，荧光屏突然被五颜六色的小方块占据，惨了——

● “马赛克”病发作了 / 158



现在去电影院看电影的人越来越少了，一台影碟机和一张薄薄的光盘，就能让人在家中享受到看电影的乐趣。但美中不足的是，影碟机不能像录像机那样，任意地将好看的电视节目保存下来——

● 影碟机能放不能录 / 163



假如每天不用到学校上学,不用见老师的面,而是坐在家里的电脑前:想上什么课自己选,用E-mail交作业,和要好的同学聊聊天……那该多好! 可惜现在——

上学非得去学校

老师,有了电脑,
我再也不用见到
您啦! 嘿嘿……



为什么不办网络中小学

网络只是一个工具

有一点是肯定的，网络学校需要你在电脑上打开它才能进入。网络只是一个工具，它只对那些愿意主动学习的人有用。

不错，你很喜欢学习，但是许多孩子觉得在网上聊天、玩联机游戏比解数学题和背课文有趣多了，当独自面对网络时，他们会花大部分甚至全部的时间到网络中寻找课堂以外的东西。

网络给予你充分的自由，今天可以上网，也可以不上网；喜欢学的科目就上，不喜欢学的科目就不去碰——当你需要知识伴随自己成长的时候，网络无法让你学到对知识的热爱。

网络学校联系着无数个和你一样的孩子。每天，网络上的专家会收到成千上万个来自孩子的幼稚问题，起先他尽量回信，给予帮助，但到后来，他就会觉得要做的事情太多了，于是彬彬有礼地发邮件建议你，到某某更好的地方去寻找标准答案……网络里的专家离你很远很远，你无法像在真实的学校里那样受到老师的注意。

在网络聊天室里，你可以和任何同学谈心，他愿意与你谈论任何有趣的话题——除了枯燥的功课。在网络中，你感受不到真实课堂中那种热烈的学习气氛。

站在讲台上的那个人

老师嘛,就是那个站在讲台上的人。他好像前后都长着眼睛,时刻都能观察到你的一举一动;他虽然知识丰富,但远远不如网络;他时常揪住你的小毛病严厉地批评,甚至大发雷霆(你的小毛病偏偏又很多);他成天弄些考试题来,把你的生活搞得紧张兮兮的;他长得不怎么样,也许脸上还有好多皱纹;最重要的是,他还会往你家里打电话,向你的父母“告恶状”……

是的,这些说的没错,但你仍然特别需要老师:

- 老师迫使你认真地听课、认真地订正试卷上的错误、每天背三遍课文、做20道计算题……如果在网络学校,你不会自觉地去完成这些事。

- 老师鼓励你积极思考、在课堂上大胆发表自己的观点、和别的同学展开竞争,你迫切希望赢得赞许,所以你在学习上更加卖力,进行更多的思考。

- 不错,你能从网络中学到很多东西,但没有各门任课老师的帮助,你无法对世界形成一种协调的认识,而这样的认识正是老师能够帮你建立的。

- 老师了解你的弱点,欣赏你的优点,他知道你在想什么,而网络却根本搞不清你是谁。

- 老师鼓励你使用网络去学习,但他也教会你用批评和怀疑的眼光去看待网络。如果有一位同学把从网上下载的文章作为自己的作文交给了老师,老师会组织全班同学开展讨论:为什么这样做是不对的。

- 你的老师也许的确容貌普通,但他品德高尚——为