

虎仔学电脑系列丛书

# 虎仔的新朋友

编著：张伟平

绘画：殷虎

# 电脑



中国电力出版社

虎仔学电脑系列丛书

# 虎仔的新朋友——电脑

张伟平 编著

殷 虎 绘画

中国电力出版社

## **内容摘要**

虎仔生日这天，认识了方头方脸的电脑，什么是电脑？电脑是由什么组成的？电脑是怎么工作的？电脑能帮我们做什么？电脑的维护常识有哪些？请和虎仔一道开启电脑世界之门。本书具有通俗易懂、深入浅出和图文并茂的特点。少年儿童可边读边操作，必定会收到良好的学习效果。

### **图书在版编目（CIP）数据**

虎仔的新朋友—电脑/张伟平编著.—北京：中国电力出版社，1998.10

（虎仔学电脑系列丛书）

ISBN 7-80125-933-5

I . 虎… II . 张… III . 微型计算机 - 少年读物 IV . TP36-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字（98）第 28671 号

中国电力出版社出版、发行

（北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>）

三河市实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

\*

1999 年 1 月第一版 1999 年 1 月北京第一次印刷

850 毫米×1168 毫米 32 开本 2.625 印张 65 千字

定价 6.00 元

**版权所有 翻印必究**

（本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换）

# **丛书编委会名单**

**主编：董晶**

**编委：（以姓氏笔画为序）**

**王伟 孙杰 张伟平**

**胡建余 殷虎**

# 目 录

第一天 虎仔认识新朋友 ..... 1



## 考考你

第二天 电脑的组成 ..... 10

    2.1 硬件 ..... 11

    2.2 软件 ..... 34



## 考考你

第三天 电脑的发展史 ..... 38

    3.1 脑的生日 ..... 39

    3.2 电脑的发展 ..... 40

    3.3 未来的电脑 ..... 43



## 考考你

第四天 电脑的基本原理 ..... 46

    4.1 它只认识两个数 ..... 47

    4.2 认识 1 和 0 以后 ..... 50

4.3 执行程序 ..... 52



### 考考你

**第五天 电脑的用途 ..... 57**



### 考考你

**第六天 电脑维护常识 ..... 68**

6.1 硬件的维护 ..... 69

6.2 软件的维护 ..... 71



### 考考你

# 第一天

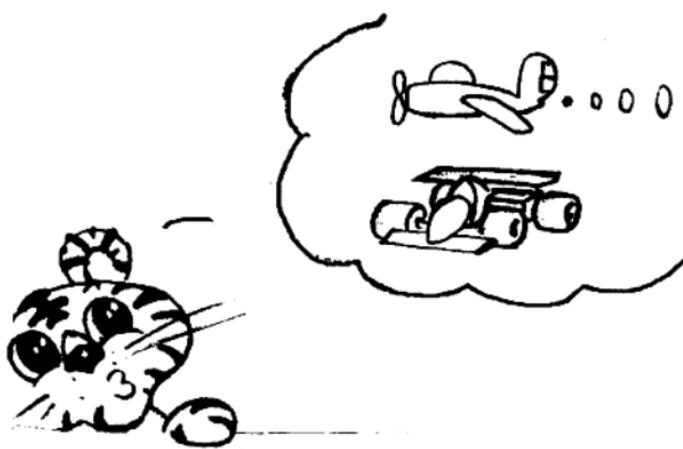
## 虎仔认识新朋友



今天是虎仔的生日，放学的铃声一响，虎仔背起书包，飞快地向家里跑去。



虎仔边跑边想，爸爸今天会送什么礼物给他：手枪、遥控汽车、飞机模型……



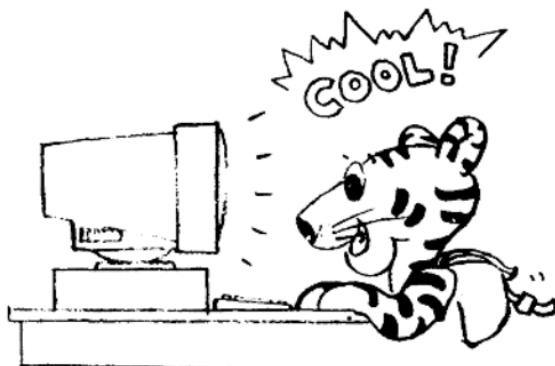
虎仔一进门，在桌子上没有找到他想要的礼物，他扫兴地背着书包回到自己的房间。



虎仔推开自己的房间门，发现不知什么东西被一块鲜红的布盖在下面。



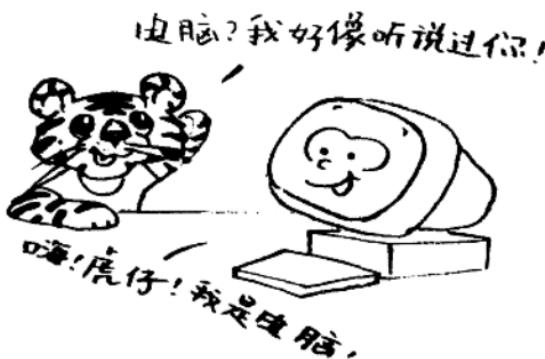
虎仔打开一看，哇！原来是我经常在电视里看到的“会变魔术的大玩具”。



 “我不是大玩具！我比玩具要高级很多，我的大名叫电子计算机，因为我很聪明，所以有很多人又称我为电脑。”



“电脑？我好像听说过你。”





“其实，我的好多兄弟早就在为你们家里服务了。”



“咦！不可能吧。它们都在哪儿？”



“你们家里的遥控电视、全自动洗衣机、电饭煲等等，全是我的兄弟。”



“可是你和你的兄弟们一点也不像呀？”



“但我们最核心的部分都是相似的，我们处理问题的方法都差不多。”





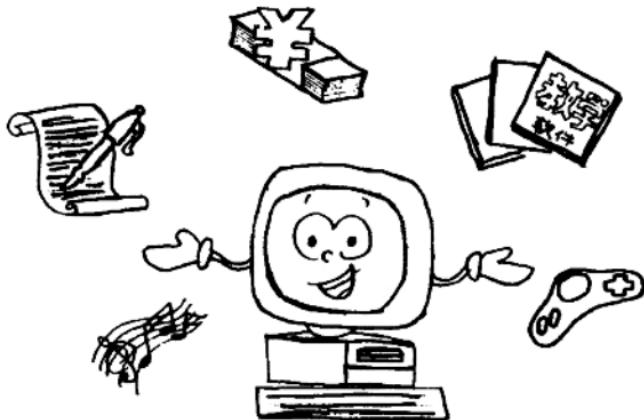
大家都有一颗一样的“芯”！



“那你又能做些什么事情呢？”



“我能用来写文章，管理家里的财务，帮你学习，  
为你们家收发电子邮件，播放音乐、动画片，在你  
有空的时候，我还能陪你玩游戏，总之，我能干的事情可多了。”





“哇！好棒！你真有这么大神通吗？！”



“慢慢你就知道了，不过你要记住，我只是按照别人的指令工作，你要我为你做事，就看你会不会给我下命令了。”

是！



“那我怎么样才能给你下命令呢？”



“别着急，首先你得了解、熟悉我的构造，然后学



会掌握一些操作我的基本方法才能给我下命令。”



## 考 考 你



1. 你们家中有哪些电脑的小兄弟？
2. 电脑是不是只能按别人的指示工作？
3. 电脑能帮助你做什么？

# 第二天

## 电脑的组成



## 2.1 硬件

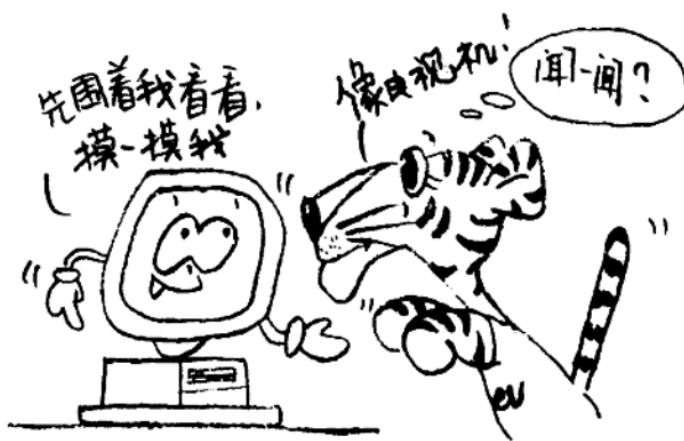


“我从哪里开始呢，你告诉我，好吗？”



“让我慢慢教你，你可得听仔细了。现在你先围着  
我看看，摸一摸我。”

### 2.1.1 显示器



虎仔围着电脑转了一圈，随手摸了摸：“怎么这么多方方的  
盒子，有一个好像是电视机？”

