

电脑帝国

家长与孩子一起学电脑

总策划 望天星

门槛创作室编著
林慕新主编



中国世界语出版社

1997

038749

前言

《电脑帝国》是献给所有家长和孩子的书。它是我国推出的第一套家长与孩子同时学电脑的优秀读物。

自古以来，望子成龙、盼女成凤，是天下父母的心愿！如何培养自己的小宝宝？不同的时代，对每一位家长提出了不同的要求。时下，电脑科技已渗透到一切领域，而且正以最快的速度向前发展着。把握现在，目的是为了赢得未来。本书就是为了培养掌握电脑技术的跨世纪的新型人才而推出的。

本书共六部：

- 第一部：《电脑故事三天三夜》（给大家讲三天三夜的电脑故事）
- 第二部：《电脑城里的儿童乐园》（在玩中学，学中玩）
- 第三部：《聪明的多思》（把 DOS 拟人化为“多思”）
- 第四部：《温斗士打天下》（把 Windwos 拟人化为“温斗士”，包括 Win 95）
- 第五部：《自古奇才出少年》（电脑知识固然重要，但自强不息的精神更可贵）
- 第六部：《儿童电脑小辞典》（实用工具书）

本书把电脑知识、奋斗精神、培养方法、实用工具、最新科技融为一体，故事性强，使孩子们在富于趣味性的气氛中掌握电脑知识。书中讲了许多少年成才的故事，这十分有益于孩子们培养“少年当自强”的可贵品质。

电脑不同于其他专业技术，它已成为象语言一样的基本技能知识，因而也对所有家长提出了学习的要求。要更好地立足于社会，无疑需要掌握电脑知识。毕竟电脑的基本知识是不分男女和老幼的，所以本书讲解的是电脑的通用知识，希望家长与孩子相互促进，共同提高。

参加本书编写工作的人员较多，为了本书的出版他们做了大量的工作，在此向他们表示诚挚的谢意。他们是：张云、李舒平、古桦、陈同雷、诗军、金淑凤、冉从容、李剑峰、姚秋杰等，最后由林慕新统编全书。

最后需要着重说明的是：为了编写这套既含丰富电脑知识，又含电脑工作者成才故事的通俗读物，我们参阅并少量引用了一些著作权人和版权人所有的文字，特别是为了让孩子们及家长们尽快掌握五笔字型输入法使用了著名的迪斯尼公司的《狮子王》电影中的一些精彩图片，在此向他们表示衷心的感谢！

由于时间仓促，水平有限，书中错漏之处还望各界专家和读者指正。

编者
一九九六年十一月



目 录

第一部 电脑故事三天三夜

- (1) ❖ 主要内容
- (2) ❖ 电脑有意思 但发明电脑的人更有意思
- (4) 第一天 从“小淘气精”到“电脑主持人”
 ——沃森与 IBM 电脑公司
- (13) 第一夜 当代美国英雄 世界首富比尔·盖茨
 ——不生产电脑的电脑公司
- (23) 第二天 电脑帝国故事多
- (29) 第二夜 金金说对了吗
 ——讲几则电脑笑话
- (42) 第三天 电脑会背叛人类吗
 ——老师和小朋友们围着电脑问个明白
- (52) 第三夜 走进电脑心脏
- (52) 一、286 的故事
- (56) 二、386、486 是同一类型的电脑
 ——但 4 比 3 好
- (57) 三、给电脑一颗奔腾的“芯”
 ——Pentium(奔腾)=Pent(第五)+ium(元素)
- (59) 四、奔腾的“儿子”——Pentium Pro(686)
 ——永远无止境的“微世界”
- (61) 五、家用电脑时代来临
 ——呼唤多媒体功能的电脑心脏问世
- (62) 六、万事齐备 只欠软件

第二部 电脑城里的儿童乐园

- (65) ❖ 主要内容
- (66) ❖ 给你一套玩具电脑零件 你能把它拼成完整的电脑吗
- (68) 一、孩子们拼玩具电脑



- (68) (一)、大拇指拼键盘
——你也行吗
- (74) 你来考考大拇指
- (75) (二)、媛媛拼主机
——你也行吗
- (86) 你来考考媛媛
- (88) (三)、懒孩子都可以学会的输入法
——整句输入法
- (101) (四)、看《狮子王》学五笔字型
- (102) 1、抢座位，看狮子王
- (103) 2、尖嘴大鸟一声令下
- (107) 3、孩子们，各就各位
- (110) 4、椅子底下的小秘密
- (112) 5、小姐，你压着我了
- (113) 6、王子：辛巴出生了
- (115) 7、一段小小的罗曼史
- (120) 8、看，他好像还活着
- (125) 9、老糊涂的人不是我
- (129) 10、退位，不然就战斗
- (133) 二、家长须知
- (133) 问题一：学什么输入法
- (134) 问题二：五笔字型难学吗
- (136) 三、乐一乐
- (136) (一)、美女变青蛙 美女变老虎
- (141) (二)、爬斜塔比赛
——四个大人爬不过两个小朋友
- (141) A、两座塔楼突然变形了
- (142) B、两个小朋友坐着气球上来了
- (144) C、两个气球救了小朋友
- (145) D、结束这个电脑“游戏”

第三部 聪明的多思

- (147) ❖ 主要内容
- (148) ❖ DOS 是一本很厚的书 但只要学几个命令就会操作电脑了
- (150) 一、故事(上)
- (150) 学几个 DOS 命令就可以开始操作电脑



- (150) 第一天 多思喜欢毛毛
 (151) 第二天 多思的超能量
 (153) 第三天 查一查有没有《狮子王》的游戏
 (156) 第四天 进《狮子王》的“房间”
 (159) 第五天 《侏罗纪公园》更好玩
 (163) 第六天 看电影不去电影院
 (166) 第七天 多思含泪告别毛毛
 (171) 二、故事(下)
 (171) 多思带毛毛见很多命令官
 (171) 第一天 又见多思
 ——基础要扎实
 (174) 第二天 内存还不够
 ——内存要优化
 (177) 第三天 为什么文件被放得乱七八糟
 ——碎块要整理
 (180) 第四天 找回删除的文件
 ——失误要挽回
 (186) 第五天 多思也能杀病毒
 ——病毒要清除
 (195) 第六天 学电脑不能怕
 ——工具要会用
 (208) 第七天 它给你一个惊喜
 ——空间要扩展
 (212) 第八天 其实很简单
 ——信息要掌握
 (220) 三、你崇拜多思吗
 ——写给多思爱好者

第四部 温斗士打天下

- (222) ❖ 主要内容
 (223) ❖ “温斗士”比“多思”还要好
 (225) 一、国王紧急召集开会
 ——温斗士出生记
 (228) 二、一夜之间小霸王
 (230) 三、七仙女也想学电脑
 (232) 第一天 彩仙第一个学电脑



- (239) 第二天 云仙偷偷地哭了
- (248) 第三天 黛仙画了一只绿色的大黄蜂
- (253) 第四天 花仙的“花招”
- (259) 第五天 桂仙是个电脑游戏迷
- (265) 第六天 芳仙的成绩很快上去了
- (270) 最后一天 舞仙进入人类大世界
- (278) 四、怎样用电脑听音乐
- (286) 五、坐在家里看电影
- (292) 六、Windows 95 的风采

第五部 自古奇才出少年

- (312) ❖ 主要内容
- (313) ❖ 学电脑 但更要学本领 学本领 但更要学精神
- (315) 写给青少年朋友们
- (315) 一、望子成龙龙自成
- (315) 乔布斯
 - 19岁创办苹果电脑公司
- (319) 桑德斯
 - 苦孩子，创办 AMD 公司
- (322) 麦戈文
 - 15岁自制电子游戏机
- (324) 比尔·盖茨
 - 电脑神童、世界首富
- (327) 季尔辛格
 - 17岁成为 386——586 主力
- (329) 二、中国人与个人电脑
- (329) 求伯君
 - 中国的比尔·盖茨
- (337) 虞有澄
 - 现任英特尔公司副总裁
- (345) 王嘉廉
 - 创办世界第二大软件公司
- (346) 三、小时是龙大成虫
- (346) 1、成功者还有很多
- (348) 2、为什么小时是龙大成虫



- (350) 四、电脑是青少年们的事业
 - 电脑的发展仍然处在“儿童期”
- (350) (一)电脑向何处去
- (352) (二)面对电脑，青少年们应作什么思考呢
- (353) (三)在网络上大显身手吧
- (354) 五、家有电脑 用在水平
- (354) 家用电脑起步知识
- (355) (一)家用电脑初级必学
 - (355) (1)、教你学 WPS 文字处理软件
 - (366) (2)、教你学 WORD 文字处理软件
- (377) (二)家用电脑中级选学
- (378) .img、.ddi 怎么解开
- (379) 软盘装不下怎么办
- (382) 想抓图用什么软件
- (386) (三)高级知识学些什么

第六部 儿童电脑小辞典

- (388) ❖ 主要内容
- (389) ❖ 一下子使自己成为半个电脑通
- (390) 第一部分 电脑小常识
- (393) 一、(写给家长)电脑的发展动态
 - (393) 1、电脑的最新动态
 - (393) 2、电脑的各种规格型号与配置
 - (395) 3、留心了解一些电脑的常用软件
- (396) 二、买了电脑装什么软件
 - (396) 1、手头必备的软件有哪些
 - (396) 2、因为软件的问题，电脑“坏了”怎么办
- (398) 三、买回了软件怎么安装
 - (398) 1、常用软件的安装
 - (399) 2、多媒体软件的安装
- (401) 四、怎样迅速成为半个电脑通
 - (401) A、硬件类
 - (401) 1、键盘上的词汇英汉对照
 - (403) 2、主机用语英汉对照
 - (403) 3、打印机面板上常用按键(灯)
 - (403) 4、磁盘及容量英汉对照



- (403) B、软件类
- (403) 1、常见西文操作系统英汉对照
- (405) 2、常见中文操作系统英汉对照
- (407) 3、常见西文字表(或排版)处理软件英文名录
- (408) 4、常见中文字表(或排版)处理软件英文名录
- (408) 5、常见图形软件英文名录
- (408) a、作图软件
- (409) b、看图软件
- (409) c、抓图软件
- (410) 6、常见电脑测试工具英文名录
- (411) 7、个人电脑的两大家族
- (411) 8、计算机语言介绍
- (415) 第二部分 使用技巧
- (415) 一、Windows 的使用技巧
- (424) 二、DOS 的使用技巧
- (431) 三、WORD、WPS、CCED 的使用技巧
- (434) 四、Windows 95 使用技巧
- (447) 五、其它技巧
- (452) 第三部分 常用电脑词汇

第一部



主要内容

给儿童讲三天三夜的电脑故事。目的是使孩子们对电脑产生浓厚的兴趣，消除电脑给儿童带来的恐惧感和神秘感。

故事内容涉及到电脑的许多方面。包括：电脑三巨头——IBM、Intel、MS 公司的神奇经历。特别是华生父子的创业史。还有：电脑在海湾战争中所创造的奇迹、中国的阴阳八卦和算盘与发展电脑的关系以及电脑界的恩恩怨怨的故事、电脑帝国历险记、电脑笑话、电脑心脏里的秘密……等等，内容十分丰富。

本册内容以科幻为主，在基本事实的基础上进行了必要的虚构情节，力求宏观把握电脑的发展历史，以电脑发展过程中的趣人趣事来烘托出电脑故事的精彩与耐看。使孩子们读了这本书之后，既得到了知识又享受到了乐趣。

电脑有意思 但发明电脑的人更有意思

问：《电脑故事三天三夜》里面都讲了些什么故事？

答：电脑就象外星人一样，既神秘又好玩。本书就给小朋友们讲一讲关于电脑的有趣的故事。

问：据说有人到电脑帝国玩了一趟，是真的吗？

答：是真的，你们如果不信，去问问“电脑帝国故事多”里面的“全知道”吧，他是和好几个小朋友一起去电脑帝国的。

问：那我们也想去，行吗？

答：不行，电脑帝国颁布了一条最新规定：凡是不会电脑的人，或者玩电脑不够3个月的人，不管是小朋友还是大朋友都不发给签证。

问：什么叫签证？

答：就是通行证，没有通行证进不了电脑帝国。

问：那如果我会电脑，又玩了3个多月的电脑呢？

答：那当然会发给你签证，而且还可以免费座飞船去电脑帝国呢。

问：那我现在就学电脑去了，以后再聊吧。

答：给我回来！等我们聊完以后我教你不就更快的吗？

问：那太好了，但聊完以后你一定要教我们学电脑啊！

答：我说到做到。其实电脑很有意思，但发明电脑的人更有意思。你们想听听关于发明电脑的人的故事吗？

问：我们敢不听吗？！但我们不知道这是不是在浪费时间，这些跟我们学电脑有关系吗？

答：那当然，你们如果不想成为一个被电脑笑话的人的话，那么就一定得听听那些真正玩电脑的人是怎么回事。

问：噢，原来真正玩电脑的人是那些发明电脑的人，我们说对了吗？

答：也不完全对，你玩电脑还是电脑摆布你，就看你的水平怎么样了。如果你们的水平高，那么电脑会乖乖地听你们的，电脑只会“欺负”那些“电脑老外”。

问：电脑是人发明的，发明电脑的人一定很聪明，对吗？

答：那当然，如果不是他们，今天我们能用上电脑吗？！电脑是人发明的，电脑是很有人情味的。而且电脑越来越好用了。

问：《电脑故事三天三夜》里面都讲了谁的故事呢？

答：讲了电脑神童、世界首富比尔·盖茨的故事，讲了电脑的

小淘气精沃森的故事。如果你们还想知道更多人物的故事，请接着看《自古奇才出少年》。

问：这些人成功靠的是什么？

答：靠的是智慧、雄心、勤奋和推销自己的本领。希望你们能从中学到最可贵的追求精神。这比学任何知识都重要得多！

第一天

从“小淘气精”到“电脑主持人”

——沃森与 IBM 电脑公司

小朋友们，你们好！今天我要给你们讲的是一个很有趣的故事。这个故事里面有一个人的名字，他的名字叫沃森，这个人在美国、在电脑界是一个很出名的人物，玩电脑的人没有不知道他的，因为是他把我们大家带进了电脑时代。所以，谈电脑，不谈沃森怎么行呢？

但沃森还小的时候，是一个出了名的顽皮男孩，大人们都说他是一个“小淘气精”。老师不喜欢他，因为他不好好学习，学习成绩很差；家长对他也没有办法，管不住他，因为他不听话，我行我素，气极了的时候，家长就把他交给警察叔叔；街坊叔叔和阿姨们谁也没有想到他长大了会这么有出息，给父母争了光，为人类进入电脑时代作出了巨大的贡献。

那么，小沃森是怎样从一个人人讨厌的“小淘气精”变成一个人人称赞的“电脑主持人”的呢？

下面就让我给小朋友们讲一讲沃森的精彩的故事。小朋友们，这个故事你们一定会喜欢的。

在距美国纽约城不远的郊区，有一个名叫肖特黑尔的小镇子。20年代，也就是距现在七十多年以前，这个小村镇是一个很时髦的小社区，主要的居民都在城里工作，下班以后才开车回到镇上。所以白天的时候，大人们都上班去了，小孩子们就在镇子上自由自在地玩，很开心。但有的小孩，特别是比较有钱人家的孩子，整日东游西逛，变得十分淘气，时不时地惹事生非。

小沃森就是一个行为十分恶劣的“坏男孩”。因为他干尽了恶作剧，大家都认为他不会有什么出息，他的爸爸妈妈总被他气得火冒三丈。他的家就座落在这个小镇子的一个小山包上，房前有一大片果园，屋后有一大片菜地，十分宽敞，一看就是一个比较有钱的家庭。他的爸爸（就叫他为老沃森吧，而他的儿子就叫小沃森）在城里一个名字叫CTR的公司里受聘当经理，这个公司是专门生产打孔机、天平秤的，生意一直不景气，差点倒闭，正是因为这样，才聘请他的爸爸当经理来扭亏为盈。他的爸爸不负众望，三下两下就把这个公司的生意搞得红红火火，因为大家都对他心服口服，从此他就在这个公司站稳了脚根，一步步地把它发展壮大成为一个著名的国际机器制造公司，也就是把名字改成IBM以后变成的大公司。

小沃森长到10岁的时候，已经是一个小花花公子了。他经常和小伙伴带着小女孩到一座木房子后面玩游戏。他在学校的成绩总是倒数第一或第二，只是偶尔得点A和B的好成绩。他经常与其它坏男孩一道学些不良行为。最恶劣的一次要算“臭腺事件”了。

那是有一天，小沃森到一个坏男孩手里买了一瓶黄鼠狼的臭腺液，在全校师生开会集合前，他把这瓶臭气放到了主楼道里，结果全楼每个角落都充满了臭味。全校师生个个都

被熏得捏住了鼻子不敢吸气，而这个小淘气鬼则混在队伍里幸灾乐祸，心里直乐着呢！

“有谁知道这股恶臭是从哪里来的吗？”他们的老校长大声地问大家。

“尊敬的校长，我知道。”小沃森站出来把事情一五一十地说了一遍，并跑到楼道里找出那只瓶子给大家看。瞧他那说话时神气的样子，为自己又干了一件漂亮的坏事而洋洋得意。

大家都惊呆了，谁也没有想到这个坏小子竟然还有这两下子。因为拿他实在没有办法，但也不能不教训教训他，于是校长宣布把那只瓶子挂在小沃森的脖子上，认为这是治他的唯一的好办法。可是谁也没有想到，这个办法丝毫不起作用，因为这个坏小子早已习惯了这股臭味了，最主要的是这个瓶子挂在他的脖子上的时候已经是一个空瓶了。

学校只好暂时休课。

当然，这件丑事败坏了父亲的名声，老头子气得脸色发青，加上老爸又是这个学校董事会的成员。不过这次幸亏小沃森跑得快，否则又要挨揍了。他的老爸在后面一边追赶，一边咆哮道：“老子教训不着你，老天爷也会收拾你的，你这个小下流胚！”

在镇子上，小沃森被人们认为是一个“可怕的小沃森”。不管哪里出了什么小乱子，可能都被认为是与小沃森有关系。没有人会认为小沃森长大以后会有什么出息，大家认为小沃森只不过是一个有钱的花花公子而已。

有一次，他和一个叫乔的小朋友在附近的街区逛荡着玩，玩着玩着发现有一栋正在修缮的房子大门敞开着，屋子里漂出一股浓浓的油漆味，里面放了一些油漆桶、刷油漆用的刷子和一些松节油。他们俩就从中拿了两桶油漆出来，来到街上，高兴得把这些油漆涂到墙上和街面上，到处乱涂乱抹，直到涂完了全部油漆才回家。

没过多久，有几个人就到小沃森的家里告他的状来了。妈妈问小沃森那是不是他干的好事。小沃森倒是很老实地回答说：“妈妈，那是我干的。”妈妈通常是温和可亲的，但如果她认为小沃森把事情做出了格，她就会采取非常严厉的措施。小朋友们，你们猜猜小沃森的妈妈是怎么处理这件事的呢？小沃森的妈妈首先把那个叫乔的小朋友也找来了，把他们俩一块带到了附近的警察局。小沃森的妈妈对警察叔叔说：“这孩子不听话，交给你们来管吧。”警察看了看他们俩后，握着小沃森和乔的手说：“小朋友，很高兴见到你们，我想告诉你们关在我们这儿的都是些什么样的人。他们中有杀人犯，有抢劫犯，但大部分人是小偷和捣蛋鬼。你们干的事情我们全知道了，因为你们污染环境，所以我们要把你们关起来”。这时，这两个小孩子的眼睛都瞪得大大的。在他们的面前有一个电话亭那么大的矗立的笼子，笼子的前面可以打开，被关在里边的人要两腿分开跨骑在笼子中的木条上。这一定是给那些有犯罪嫌疑的人使用的。人在里面可以稍稍移动，但绝对无法从里面出来。他们俩能想象出被关在这个笼子里面的滋味。警察看出了他们俩的心思，对他们俩说：“当然，你们不会被关在这个笼子里面的，你们将被关到比这好一点的地方去。”然后，警察就把他们带到后面，关进一间牢房里。警察对他们俩说：“一旦你们被关进监狱，你们就进了一个非常可怕的地方，坏蛋就是要被关到这里来的。”

当然，没过多久他们俩就被放出来了，从此以后，他们就变得乖多了。因为他们永远不想再去那个可怕的地方了，特别是那个十分恐怖的笼子。

望子成龙，盼女成凤，是天下父母共有的心愿！老沃森何尝不是这样啊！他心如刀割，自己40岁才结婚，年轻时哪有今天小沃森这样优裕的条件？

坐在沙发上，老头子回忆起了自己坎坷不平的人生之路。自己象儿子这么大的时候，要帮父母种地、伐木，17岁时，独自一人挨家串户推销人家的缝纫机，屡遭挫折，受尽磨难，但他虽出身贫寒却雄心勃勃。他是一家苏格兰和爱尔兰混血移民的唯一的儿子，住在纽约的一个镇上。当他还是个孩子时，纽约还很原始，不象现在已发展成了一个世界闻名的大都市。他最早的工作是于17岁时赶着马车到一些农户家销售钢琴、风琴和缝纫机。销售成了他踏入社会的敲门砖。因而他津津乐道早年当小贩的故事。他总是说：“一切始于销售。”他还说：“若没有销售，就没有美国的商业。”作为一个推销员，他精明、机敏，他风度翩翩，谈吐含蓄，富有吸引力。他的第一个老板占了他的便宜。这个老板是搞五金生意的。他借给老沃森一辆马车，一个星期付12块钱。老沃森那时还小，认为这些钱是一个不小的数目，直到有一天一位风琴公司的推销员告诉他：“你被人家耍了，你一星期至少应该得到65美金才对。”第二天，他当然辞去了工作。从那以后，他总是争取最高的报酬。后来，因为经济一片萧条，他找不到工作，很快就陷入了困境，有时他不得不住在杂货店地下室的海绵堆上。他只有一件衣服，当他有钱洗熨衣服时，他得穿着内衣在裁缝后边等着，直到衣服被熨好。

第一个赏识他的才干的是一个叫巴伦的推销员。他雇沃森为助手帮他推销股票。沃森从中得到了相当可观的收入，所以准备自己做些买卖。他用一部分钱开了一家肉店，准备开几家分店，但在有一次外出销售旅途中，一天早晨他醒来时，发现巴伦不见了。他带走了沃森所有的钱，结果不得不又卖掉了他的肉店。老沃森又一次上了人家的当。但老沃森从挫折中又站了起来。他假装从全国现金出纳机公司买一台现金出纳机，趁机在公司里找到了一份工作。这对他的事业来说是一次幸运的转折。在当时，现金出纳机公司是美国最著名的公司之一，这个公司的大老板是帕特森。

第二个赏识他的才干的就是这位大亨。在美国商业史上帕特森堪称“现代销售之父”，事实上老沃森的许多经营思想都是源于他。沃森出色的努力很快就成了这个公司的重要推销员。老沃森在他手下干了18年，创建IBM的许多方法是从他那里学来的。帕特森的天才是把一些象老沃森一样的质朴的、文化教育程度不高的但又野心勃勃的商界游荡者挑选出来，把他们训练成为美国第一流的推销人才。老板让推销员们学习和使用一套标准的推销术，利用开会和竞争等方法来刺激和调动他们的积极性，使他们的销售额惊人地提高。他的一个发明是：把整个销售领域分成数个独立的王国，这样，推销员们用不着担心同事会来抢自己的生意。老沃森在公司里的地位不断升高，16年之后，他已是帕特森的第二把手了。这一年，他还把自己推销给了珍妮特，说服她做了自己的妻子。那时，老沃森真是春风得意。当他从西海岸观光度蜜月回来后，帕特森出人意外地送给他一把房门钥匙，这座新房就在帕特森家旁边。老沃森终于实现了自己的梦想。但不久的一天，当老沃森来到公司门口时，发现他的办公桌以及他办公室里的其它东西都被浇上了煤油在草地上燃烧，他被帕特森赶出了现金出纳机公司。老沃森的结局是由于有一个副总裁在帕特森面前说了坏话，他说沃森拉帮结伙，扶植亲信。老沃森年近40了，干了大半辈子了到头来居然丢了饭碗，而且有一个新婚不久的妻子和一个嗷嗷待哺的儿子(就是小沃森)。那年冬天，变得特别寒冷，但别人的陷害和寒冷没有把老沃森吓倒。他很自信能很快找到工作，因为他几乎能推销所有的产品，是一个颇有声望的推销员。两个月后，他遇上了IBM前身的奠基者富林特。

第三个赏识他的就是富林特。离开现金出纳公司后，曾经有几家公司来聘他。他拒绝了电气船舶公司的邀请，因为这家公司为海军制造潜艇。他还拒绝了一个武器公司的招聘，由于第一次世界大战已在欧洲爆发，这两个公司的生意十分兴隆，但老沃森想，一旦战争结束了它们就没有什么生意可做了。他还放弃了一家汽车公司的机会，因为这家公司不同意他提出的要求。他要求按股分红，而不是做一个领工资的被雇经理。但他的销售方面的天才最后终于被一个性喜冒险、好新奇、爱人才的C T R公司的老板（他的名字叫富林特）所赏识，并高薪聘请他为公司总经理。富林特在当时是华尔街最红火金融家。人们管他叫“信托大王”。他是一个小个子，大约六十来岁，一脸胡须。那时，这个计算制表公司欠了一屁股债，几乎快要倒闭了。一千二百名职工忧心忡忡，士气低落。所以富林特决定引进一位新经理来挽救危局。老沃森之所以对这个公司感兴趣，是因为它的产品与办公室的职员们有关，特别是计时钟和制表机。老沃森看出了制表机大有改进的余地，并预测到它一定有广阔的商业前景。他的理由是：美国的工业正在以前所未有的规模发展。如果大公司们都陷入繁重的文书工作中，它们一定要寻找办公自动化的工具。他贷款改进这种机器，结果是赚了一大笔钱，赢得了公司总裁的职务。从此开始，老沃森才真正有了自己的公司。这都是10年以前的事情。

10年后的今天，小沃森又添了两个妹妹简和海伦，和最小的弟弟叫迪克。回忆自己多么不平坦的道路，他对小沃森这么不争气真是十分失望。

晚上，老头子还是原谅了小沃森，因为他有一个重大的事情要告诉大家，并要与大家一起庆祝。为此，每个孩子都得到了一个大礼物，小沃森得到了一件名牌皮大衣。那么，是什么大好事让爸爸这么高兴呢？正在孩子们心里嘀嘀咕咕的时候，只见爸爸高兴地把妈妈抱了起来极其得意地宣布：“我决定从今天起把这个公司改名为I B M公司，以后我就是这个公司的老板了”。小沃森却说了一句很令老爸扫兴的话：“就这玩意儿，算什么好消息？！”

事实上，自从改名为I B M公司以后，因为老爸经营有方，生意兴隆，财源滚滚。

即使随后的全美经济大萧条时，I B M公司照样一帆风顺，到三十年代末期，经济复苏时，I B M公司已经是全美国商业机器的老大，在全世界都有分公司，为日后小沃森发展电子计算机技术奠定了雄厚的基础。

当老沃森领导I B M节节成功时，小沃森已长大成为一个大花花公子。因为学习成绩总是全班倒数第一，因此，不得不靠老爸的关系和声誉勉强从中学毕业了业进入大学。但他进入大学以后仍不是一个好学生，他常常开着小汽车带着女孩子去跳舞。实际上，他对学习一点都不感兴趣，他的天生的爱好是开飞机。在大学二年级的时候，他开始学习开飞机，终于实现了自己的梦想，有时他会半夜里从被窝里爬起来，开车到机场，飞上一、两个小时过过瘾。

在他大学三年级的时候，美国政府公布了一份全美国最高收入者的名单，结果他的老爸荣登榜首。此时的老沃森已是世界著名人物，直接与总统和外国领导来往对话，在政治、经济、文化、外交各方面举足轻重。甚至连希特勒还接见过他，向他保证：“不会有战争，没有国家希望打仗，也没有国家能够承受得起（战争）”等谎言，可见老沃森的地位与影响。

小沃森最终混得了一张大学文凭毕业了业。此时，他才真正开始认真地考虑起自己的未

来了。但这时他对自己的前途感到一片茫然，因为他不知道自己能干什么，除了开飞机。整天无所事事打发时间，这样下去哪能行啊？既然自己的老爸是IBM公司的大老板，为什么不爸爸分担一些呢？为什么不能子承父业呢？但他都没有这么想，他只是很无聊而已，于是，只好给老爸打电话：“您能给我在IBM公司安排一份工作吗？”老爸满心欢喜，心想儿子终于要改邪归正了，望子成龙的心愿又一次涌上了老沃森的心头，连自己都不相信自己的淘气儿子还能主动要工作做了。于是，老爸就把他安排在销售部门帮助推销打孔机。什么是打孔机呢？它是一种机器，是自动化的好帮手，可以帮助人们记帐、分类帐目、核查数据等繁琐工作，这种机器受到全美国广泛的欢迎，也给商业机器带来了一场革命。

在销售部门，小沃森也不好好干，总是用半天时间玩飞机，半个晚上泡夜总会，总是和姑娘们或一群人在一起跳舞。不久，日本侵略军偷袭美国珍珠港终于加速了美国参战，小沃森非常高兴，积极报名参加空军，并成为一名军事飞行员。在服役之前，26岁的他与漂亮姑娘奥利夫结了婚。事实也再一次证明他在飞行方面有天赋。美国参加二次世界大战，不仅圆了他的飞行梦，也给IBM带来了空前的经营规模。除了全军供不应求的打孔机外，还要生产枪支等军需品，一下子使IBM公司的规模加大了一倍。五年后，到日本无条件投降，二次大战结束，小沃森出色地完成了任务，荣获上尉军衔。

回到老爸的IBM公司，已是而立之年（30岁）的小沃森下决心要改变自己了，他要告别自己过去的荒唐岁月，他有一个很大很大的梦，那就是好好干，最终接替老子成为IBM公司的总裁。因为即使老爸愿意把位置让出来，自己没有那个能力和水平的话，董事会也不会批准的。再说老爸现在干得很好，董事会特别需要他。所以要实现自己的梦想，就必须经过奋斗和发挥聪明智慧。如果你是一个阿斗，老爸也是没有办法把你扶起来的。所以小沃森要拿出自己的实际成绩来。重新回到IBM公司，老爸安排他当个副总裁的助手，等待机会成熟时，老爸再提携。

恰好，一个对小沃森似乎很有利的机会就在身边。当时，全国乃至全世界都在传闻关于一个“庞然大物”的新闻，人们就象谈恐龙一样谈论它。它就是刚刚制造出来的世界上第一台电子计算机，它的名字叫“埃尼阿克”。有人说它是打孔机的克星，老头子听到这个传闻时，肺都要快气炸了：“谁敢出此狂言？！”大家都十分理解老头子的心情，因为打孔机是老头子的命根子，也是IBM的命根子。不管计算机是不是打孔机的克星，实实在在在给老头子和IBM当头一棒！

为了探个究竟，老头子就派小沃森前去实地考察一番。一看才知道，那个“庞然大物”速度是特别快，但太大太昂贵了，与打孔机一比，那个“庞然大物”根本行不通。这足以让老头子放心了，但小沃森预感到电子技术的发展必将很快淘汰打孔机，因为打孔机是机械的，速度太慢太慢了。他当然不敢把自己的这个直觉告诉老爸，否则他也会被踢出房门的，因为老爸坚信打孔机是最好的，这是他的心肝宝贝。

“要找到一个突破口才行，使老爷子一边生产打孔机，一边搞新的电子产品。”小沃森开始盘算自己的未来了，他显得成熟而且谨慎。于是，他跟老爸说：“二次大战结束了，我们的规模一下子缩小了很多，我们要么解雇工人，要么开发新产品。”“谁敢解雇工人，我就首先解雇谁！”小沃森深知解雇工人是老爷子最不情愿干的事，因为他就曾经是个受害者，至今心口还痛呢！

于是开发新产品的思路定下来了，那么究竟开发什么电子产品呢？其实，老头子早在1936年就开发过一种电子产品，而且为国家作出过贡献，受到广泛赞扬。当时一个名字叫艾肯的科学家设想了一种机器，当然不是机械的，他找到老头子要钱，老头子慧眼识英雄，立即拨款100万美元，结果就制造出了一台名叫“马克一号”的电子机器，它很快被用于第二次世界大战并为海军解决了许多问题。老头子就是这样一个人，他独断专行。也是由于他的这个作风，当他手下的工程师提出一种能做乘法的电子机器时，他立即批准了。不久这台机器制造出来了，它的速度比较快，但它毕竟是一种新机器，老头子没有看到它的前途，仍然把全部心思扑在打孔机上。

在这个问题上，小沃森更有眼光。他认为如果不能转向电子产品，IBM公司将会遭到被淘汰的命运，他认为未来是属于电子时代的，尽管当时他也不清楚世界上会出现一种叫“电脑”的怪物，更不清楚“电脑时代”会来得很快。不过，从这时起，他就决心致力于促使IBM向电子工业转化。

第一步他想方设法建议老爸生产一小批电子乘法器推向市场，老爸同意了。于是那年九月，IBM公司在《纽约时报》上做了一整版的广告，宣布代号为“IBM603”的电子乘法器问世。很快便销售出去上百台。不知不觉间，IBM的一条腿迈上了电子业的光明大道。这显然是小沃森的功劳。再过了不到一年，一种新的电子机器（不仅会乘法，而且还会除法，代号为“IBM604”）又问世了，而且很快就销售出去几千台。

这下子老爷子坐不住了，他决定要提升能干的儿子。不久，小沃森担任了IBM公司的副总裁，而且是五个副总裁里面最年轻的一个。又不久，他又进了董事会。现在他说话就管用了，而且任何人也阻碍不了他发展电子产品的信心和决心。

朝鲜战争和美、苏之间的冷战，特别是美、苏之间的军备竞赛加速了IBM向电子领域挺进，也为小沃森率领IBM投身于新兴起的计算机行业增添了决心和信心。当然这时的老沃森和他的其它高级干部因为打孔机的生意极红火，仍然没有看到电子时代即将开始。只有一个名叫伯肯斯托克的小个子不断催促IBM转行。

小沃森打着国防和为战争服务的旗号，说服老爷子投资了300万美元，开始研制一台IBM自己的计算机——“国防计算机”。这是小沃森冒的第一次巨大风险。于是，他向全国招兵买马，聚集了几千名电子工程技术人员到IBM攻关。因为这实质上是在学习和开创一种全新的行业。天才的工程师们发挥了非凡的想象力来制造计算机。比如，为了防止磁带的松弛，工程师们想出了一种绝妙的方法——用吸尘器帮助，至今高速磁带驱动器仍然照此设计。可见想象力是多么重要！

那么这台计算机是什么时候制造出来的呢？是1952年12月，这台代号为“IBM701”的“国防计算机”在当时轰动一时，但却没有出多少风头，原因是另一家公司生产的UNIVAC抢先一步并在当年的美国总统大选中因为预测准确而大出风头。这下子可激怒了小沃森，于是，他决心要开发“IBM702”电子计算机并超过所有电子计算机。这次小沃森很走运，这台还没有制造出来的计算机不但获得了几十个大客户的预订，而且小沃森还终于说服了美国国防部让IBM来研制用于雷达网络的防空计算机及其监测系统。这是一个巨大的赌注，如果不成功，IBM可能就名声扫地并把巨额财富付之东流。更重要的是如果雷达系统失败，那么，美、苏两个超级大国之间的军备竞赛，美国人就会输掉。