

# DOS WIN98 WINXP 同台计算机安装与方正书版系统 7.3 的实现方法

## Using of Founder Bookmaker Version 7.3 in the Platforms of DOS, WIN98 and WINXP in One Computer

黄天放

HUANG Tian-fang

(广西师范学院学报编辑部,广西南宁 530001)

(Editorial Department of Journal of Guangxi Teachers Education University, Nanning, Guangxi, 530001, China)

**摘要:**介绍同台计算机安装 DOS WIN98 WINXP 操作系统后确保方正书版系统 7.3 仍能运行的方法。该方法能让印刷企业和期刊编辑部的排版人员以及编辑人员在同一台计算机上使用 WIN98 和 WINXP 操作系统下的相应排版软件,以及 DOS 下的方正书版系统 7.3 来完成编辑加工工作。

**关键词:**计算机 操作系统 DOS WIN98 WINXP 方正书版

**中图分类号:**TP316 **文献标识码:**A **文章编号:**1002-7378(2006)04-0358-02

**Abstract:**How to ensure the proper use of Founder Bookmaker Version 7.3 in a computer which has been installed with operating systems of DOS, WIN98 and WINXP is introduced. With these tips, the users in the printing enterprises and journal departments can conveniently use the corresponding editing and typesetting softwares in one computer with the operating systems of WIN98 and WINXP. The tips are also helpful to the users who want to accomplish the editing job by using Founder Bookmaker Version 7.3 in the platform of DOS.

**Key words:**Computer, Operating System, DOS, WIN98, WINXP, Founder Bookmaker

我国约有 98% 的印刷企业使用北大方正电子出版系统进行印前排版,拥有印前制版的期刊编辑部也大部分使用北大方正电子出版系统的部分应用软件或其兼容软件<sup>[1]</sup>,其中用得较多的是北大方正电子出版系统的书版 7.3 系统。由于方正电子出版系统升级版本价格仍然昂贵,所以不少方正电子出版系统的用户希望继续使用目前已经拥有的书版 7.3 系统。方正书版系统 7.3 是在 16 位的 DOS 操作系统下运行的,但是计算机技术发展到今天,大量的书稿和论文是在 WINXP 操作系统下的相关排版软件(如 Word 2003)下完成的,所以印刷企业和期刊编辑部的排版人员以及编辑人员也必须使用

WINXP 操作系统下的相应排版软件才能完成编辑加工工作,这就需要在同一台计算机上同时安装 DOS6.22、WIN98 以及 WINXP 操作系统。本文给出在一台计算机上同时安装 DOS6.22、WIN98 以及 WINXP 操作系统,并运行方正书版 7.3 软件的最佳方法。

### 1 计算机配置

计算机硬件配置是一台 CPU 为 Pentium4 1.8G,主板为 82845G/E/IDE ATA/ATAPI,显卡为 NVIDIA GeForce2 MX400/64M,内存为 512M,显示器为 AOC17 英寸的兼容机。

### 2 安装方法

(1)先用 DOS 6.22 系统光盘启动计算机,用 DOS 的 FDISK 对硬盘重新配置硬盘<sup>[2]</sup>,只创建主分

收稿日期:2006-09-28

作者简介:黄天放(1963-),男,广西平南人,编辑,主要从事计算机排版技术在期刊编辑的应用研究。

区 C(扩充分区另由 WIN98 启动再建立), 格式化 C 盘后安装 DOS6.22 操作系统, 安装方正书版系统 7.3, 运行书版排版正常;

(2) 用 WIN98 系统盘启动计算机后, 再用 FDISK 配置硬盘扩展分区, 逻辑分区应有 2~3 个, 安装 WIN98 系统在 C 盘上;

(3) 通过修改 C 盘根目录下的 MS-DOS.SYS 文件, 修改 BootMulti = 1 并增加 BootMenu = 1 语句。重新启计算机, 通过菜单引导可看到 WIN98 中文版菜单最后增加一行, 即“7. Previous MSDOS Version”, 意为“原来的 DOS 版本”<sup>[3]</sup>, 通过选择菜单可进入不同的操作系统, 如图 1 所示。

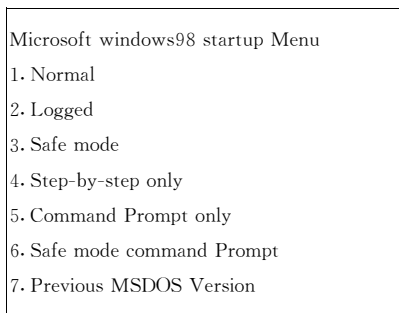


图 1 WIN9X 引导菜单

(4) 用 WINXP 系统盘启动计算机后, 将 WINXP 系统装在 D 盘上。在安装 WINXP 后计算机的 C 盘增加一个 boot 引导文件, 以便在计算机启动时, 选择进入 WINXP 操作系统还是 WIN98 操作系统(详见图 2)。

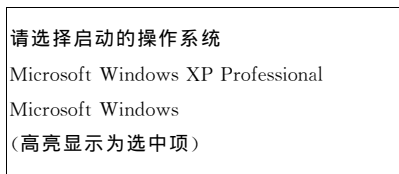


图 2 boot 引导文件显示的菜单

### 3 操作方法

同时安装好 DOS6.22、WIN98 以及 WINXP 操作系统的计算机启动时, 先进入第一级菜单(图 2), 选择“Microsoft Windows”进入 WIN98 系统, 再进入第二级菜单(图 1)。在这一级菜单中, 选择 7 进入原来的 DOS 操作系统, 在 config.sys 文件中修改 FILES = 40 和 BUFFERS = 40 后<sup>[4]</sup>, 可以运行方正书版系统 7.3, 但是速度比未装 WINXP 时明显变慢。

选择 1 进入 WIN98 操作系统的视窗后再转为 DOS 界面, 运行方正书版系统 7.3, 速度较快, 但排复杂的科技期刊超过 20 页就不能正常运行了。重新启动计算机, 进入图 2 的菜单, 选择“5. Command Prompt only”进入只有命令格式的 DOS 操作系统, 可以十分稳定地运行方正书版系统 7.3。

重新启动计算机进入 WINXP 操作系统, 可以方便的运行相关排版软件如 Word2003。

### 4 结束语

在 Pentium4 1.8G/512k, 82845G/E/IDE ATA/ATAPI 兼容计算机安装 DOS、WIN98 以及 WINXP 操作系统后, 要运行 DOS 系统是可行的, 要在 DOS 状态下稳定地运行方正书版系统 7.3 排版复杂的期刊, 必须借助 WIN98 的多重引导的“5. Command Prompt only”引导的 DOS 状态才能完成。

尽管商业服务一再承诺, 可以在 WINXP 操作系统下运行一些 DOS 界面的应用软件, 并通过演示修改 config.sys、autoexec.bat 或 Command 文件, 或修改内存占用地址, 的确能做一些简单的命令操作, 但是用到方正书版系统 7.3 就不行了, 即再努力去探索也不会成功。当 64 位的计算机成为主流的时候, DOS 就要彻底淘汰出局, 北大方正电子出版系统用户也要放弃原有的低版本系统, 转向使用高版本。目前, 方正电子出版系统的书版已从 7.3 升级到 9.0, 报版已从 wits 上升到飞腾, 虽然升级后的软件需要更高的硬件配置, 但是人们应该做好准备, 接受现实的挑战。

参考文献:

- [1] 黄天放. 高校学报编辑部建立排版系统的思考[J]. 广西师范学院学报:自然科学版, 2000(1):93-94.
- [2] 郑金战, 成秀珍. DOS6.22 使用手册[M]. 北京:清华大学出版社, 1996:190.
- [3] 孙莉, 罗显华, 任文美. 电脑软件故障即查即用[M]. 成都:成都科技大学出版社, 1998:46.
- [4] 陈球, 孟志华, 黄纓, 等. 北大方正书版排版技术和应用[M]. 北京:北京大学出版社, 1998:28-31.

(责任编辑:邓大玉 凌汉恩)