

主编 李儒雄

计算机实用软件技术系列丛书

WPS NT 经典教程

Step by Step

学苑出版社

1/12
X/1

TP391.12
LSN/1
一次一步丛书

北京科海培训中心

Word 97 一次一步

[美] ^{丁·赖斯纳} Trudi Reisner 著

天宏工作室 译

科学技术文献出版社

348059

内 容 提 要

方正 Super 汉卡(又名金山汉卡、Super 汉卡、PUC 汉卡)集汉字操作系统、文字处理系统、图文混排和应用软件于一体,自 1989 年推出以来,倍受广大用户喜爱。1993 年 9 月方正 Super V 型汉卡问世,WPS NT 1.0 是其核心软件。全书分四个部分,第一部分是快速入门,简单地介绍了 WPS NT 的最基本功能,初学者通过这部分内容的学习,一天就能学会使用 WPS NT;第二部分是 WPS 深入学习,详细地讲述了 WPS NT 的高级操作,还介绍了双拼双音输入法和自然码输入法的使用;第三部分是 SPT NT 具体操作,讲解了图文混排系统 SPT NT 的各种功能及使用方法;第四部分 SPDOS NT 及应用软件,讲解了 SPDOS NT 及其七套应用软件的功能和使用方法。最后是附录,摘录了很多实用资料。

本书在编写中广泛征求了 WPS 的各类用户、销售培训人员和技术服务人员的意见,全书按课程编排,图文并茂,由浅入深,适合各类计算机使用者。

版 权 声 明

未经作者和出版社书面允许,任何人不得用任何方法复制或抄袭本书内容。

SPDOS、WPS、SPT 的主要作者是香港金山公司求伯君先生。

北大方正 Super 是北京北大方正集团公司的注册商标。

Super KingSun 是香港金山公司的注册商标。

五笔字型发明人是北京王码电脑总公司总裁王永民先生。

自然码发明人是北京超想电脑技术公司总工程师周志农先生。

MS-DOS、Windows 是 Microsoft 公司的注册商标。

IBM 是国际商用机器公司(IBM 公司)的注册商标。

计算机实用软件技术系列丛书

WPS NT 经典教程

JS406/23

主 编:李儒雄

责任编辑:甄国亮

出版发行:学苑出版社 邮政编码:100032

社 址:北京市西城区成方街 33 号

印 刷:兰空印刷厂

开 本:787×1092 1/16

印 张:21.75 字数:527 千字

印 数:1~5000 册

版 次:1994 年 6 月北京第 1 版第 1 次

ISBN 7-5077-0876-4/TP·25

本册定价:27.00 元

学苑版图书印、装错误可随时退换

致读者

本书简介

方正 Super 汉卡(曾用名金山汉卡、Super 汉卡、PUC 汉卡)是一个集汉字操作系统、中文处理系统和图文混排系统为一体的字处理系统。它处理的图包括图形、图象和图表,处理的文包括中文和西文。它还提供很多应用软件,如造字系统 SCW、文档管理系统 SPDMS、数据库制表系统 SPDPS、用户工具软件 SPTOOLS、电脑快译通、命令菜单 SPSHELL、特大字打印系统 PHZ 等。该字处理系统自 1989 年推出以来,倍受广大用户喜爱。其最新版本 NT 系列于九三年九月推出后,立即引起轰动效应。其中图文混排系统 SPT NT 是重新编写的,不仅功能强大,而且操作方便简单,尤其值得学习使用。

WPS NT 是该系统的核心软件。WPS NT 不但具有丰富的全屏幕编辑功能,而且还按照中国人的习惯,提供了各种控制输出格式及打印功能。尤其是它提供了二十四套简繁共存的 PostScript 曲线字体,无论放大多少倍,都无锯齿,也不变形。这样打印输出的文稿既美观又规范,让人赏心悦目,能够满足各界编辑打印各种文书的需要。

WPS NT 功能齐全,操作简单易学,并且提供一系列帮助信息和功能菜单。初次使用者即可使用菜单自由操作,熟练人员可以直接使用各种控制命令,提高操作速度。使用过程中用户可以随时请求系统帮助,便于正确使用各种操作命令。凡是会用电脑的用户,都能够在最短的时间内掌握 WPS NT 的操作方法。

本书在编写过程中广泛地征求了 WPS NT 的用户、销售培训人员和技术服务人员的意见。全书共分四部分,各部分的内容如下:

第一部分是 WPS NT 快速入门。这一部分分四课介绍了 WPS NT 文件操作、设置打印控制符及格式、模拟显示与打印输出等各个方面的基本操作,初学者通过这部分内容的学习,很快就能使用 WPS NT 编辑打印文稿。

第二部分是 WPS NT 深入学习,共分五课,主要讲述了文字编辑系统 WPS NT 的高级操作。具体内容是文件的高级操作(包括块的读写操作、查找与替换等)、窗口功能、制表功能、文件的打印输出、服务和帮助功能等,还一并讲述了如何利用鼠标来操作。在讲述之前,特别详细地介绍了如何学习使用双拼双音输入法和自然码输入法。

第三部分是 SPT NT 具体操作,主要讲解了图文编排系统 SPT NT 的各种功能及其使用方法。

第四部分是 SPDOS NT 及应用软件,主要讲解了 SPDOS NT 提供的各种功能,及其应用软件造字系统 SCW、文档管理系统 SPDMS、数据库制表系统 SPDPS、用户工具软件 SPTOOLS、电脑快译通、命令菜单 SPSHELL、特大字打印系统 PHZ 等的功能及使用方法。

最后是附录,摘录了很多实用的资料,其中有 WPS 命令速查表、各种汉卡的功能比较等。

用作课堂教材

由于本书按课程设计,故本书适合作各种自学、培训班等的教材。

本书的特点

本书的最大特点是全书按课程设计,既适合初学者,又利于有经验的用户学习参考。

本书还具有开篇触题、由浅入深,既简捷,又全面等特点。

为了按教材的特点来编辑,以适应不同的人学习使用,和该系统的《操作指南》相比,本书在章节结构上打乱了顺序,突出每一课的重点,以利于学习使用。

怎样选择学习起点

本书为所有学习方正 Super 文字处理系统的用户设计。对于不同层次的用户,我们建议如下:

对于初次学习使用 WPS NT 的用户,请按本书的章节顺序学习,逐步提高;

对于有经验的用户,可以跳过第一部分,从第二部分开始学习。

对于已熟练掌握 WPS NT 的用户,请根据本书的附录所列的新增内容来选择课程学习。

对于有些用户,不知道需要学习某一课,可先浏览该课内容标题,来决定是否学习或学习哪几节内容。

SPT NT 是该 NT 系列新编写的软件,各个层次的人都需要学习。

致谢

本书在编写过程中,参考了北大方正集团公司汉卡事业部编印的《北大方正 Super 汉字系统操作指南》和即将由学苑出版社出版的《WPS NT 循序渐进》,还参阅了有关书目的如下内容:自然码输入系统、五笔字型输入法等,在此,对这些书目的作者和出版社,尤其是对北大方正集团公司汉卡事业部及求伯君先生、雷军先生、傅占华小姐、陈波先生等表示衷心的感谢!也感谢香港金山公司北京开发部和北大方正集团公司汉卡事业部的朋友们!

仓促编写,必有错误和遗漏之处,恳请各位赐教。

目 录

致读者.....	1
准备知识.....	1
第一部分 WPS NT 快速入门	7
第一课 WPS NT 入门知识	9
1.1 WPS NT 的运行环境	9
1.2 WPS NT 的启动	9
1.3 WPS NT 的主菜单	10
1.4 WPS NT 的命令菜单	13
第二课 WPS NT 文件基本操作	16
2.1 文本编辑方式	16
2.2 光标的移动	17
2.3 插入文本	18
2.4 删除文本	18
2.5 分行与分页	19
2.6 块操作	19
2.7 文件操作	24
第三课 设置打印符及格式	29
3.1 设置打印字样控制符	29
3.2 设置打印格式控制符	41
3.3 页的边界设置及编排	43
3.4 实际样本操作	44
第四课 模拟显示与打印输出	51
4.1 进入模拟显示	51
4.2 改变模拟显示当前状态	52
4.3 选择模拟显示比例	52
4.4 模拟状态下打印输出当前页	53
4.5 打印输出(按普通方式和稿纸方式)	54
第二部分 WPS NT 深入学习	59
第五课 输入法的使用	61
5.1 装入输入法	61
5.2 国际区位输入法的使用	63
5.3 全拼双音输入法的使用	63
5.4 双拼双音输入法的使用	64

5.5	自然码输入法的使用	69
5.6	五笔字型输入法的使用	88
5.7	自定义词组	89
第六课	WPS NT 文件高级操作	91
6.1	鼠标操作 WPS NT 菜单	91
6.2	文本的高级编辑	92
6.3	块的高级操作	94
6.4	查找与替换	98
6.5	文件的高级操作	103
第七课	设置打印控制符及制表	108
7.1	设置字符的升高、后退	108
7.2	设置字符的前景、背景及阴影	110
7.3	设置分栏	114
7.4	打印控制符的特性分析及实际操作	115
7.5	制表格	118
第八课	窗口功能及其他	127
8.1	窗口功能	127
8.2	计算器的功能	133
8.3	设置屏幕颜色	138
8.4	其它功能	140
第九课	文件的打印、服务和帮助功能	144
9.1	打印程序当前状态参数解释	144
9.2	设置打印输出方式和自定义纸张	147
9.3	P 命令(文件打印输出)及彩色打印	148
9.4	安装新的 24 针打印机	150
9.5	F 命令(文件服务功能)	151
9.6	H 命令(文件帮助功能)	153
第三部分	SPT NT 具体操作	157
第十课	SPT NT 准备知识	159
10.1	准备工作	159
10.2	屏幕划分	162
10.3	光标的各种变化和相应生成的形式	165
10.4	对象的选中、操作点和对象操作	170
第十一课	文字操作	176
11.1	文字框的形成和文字输入	176
11.2	文字编辑	178
11.3	文字特性	180
11.4	文字框内处理	181
11.5	文本读入与排版方式	184

第十二课 图表、图象操作	188
12.1 表格的生成和调整.....	188
12.2 表元的操作.....	193
12.3 统计图.....	197
12.4 图形操作.....	199
12.5 图象操作.....	200
第十三课 排版操作、输出和帮助系统	207
13.1 版面操作.....	207
13.2 排版文件.....	211
13.3 输出.....	212
13.4 帮助系统.....	214
 第四部分 SPDOS NT 汉字系统及应用软件	217
第十四课 SPDOS NT 汉字操作系统	219
14.1 调用 SPDOS NT 菜单	219
14.2 输入法.....	220
14.3 控制功能.....	221
14.4 辅助功能.....	222
14.5 扩展功能.....	225
14.6 打印驱动程序和打印控制命令.....	228
14.7 字符前景/背景	233
第十五课 造字系统 SCW	235
15.1 运行和启动.....	235
15.2 系统结构.....	236
15.3 系统功能.....	237
第十六课 文档管理系统 SPDMS	248
16.1 简介.....	248
16.2 功能概述.....	249
16.3 文档管理.....	250
16.4 文件检索.....	253
16.5 辅助功能.....	257
16.6 帮助功能.....	261
第十七课 数据库制表系统 SPDPS	264
17.1 系统概述.....	264
17.2 功能列举.....	266
17.3 疑难问题分析.....	275
第十八课 方正-金山电子词典	277
18.1 启动电子词典	277
18.2 使用电子词典.....	278
18.3 命令行参数.....	281

18.4	提示信息	283
18.5	疑难问题分析	284
第十九课	工具软件 SPTOOLS	286
19.1	简介	286
19.2	目录树窗口及功能操作	287
19.3	文件窗口及文件管理	289
19.4	磁盘窗口及磁盘维护	292
19.5	选择功能操作	292
19.6	其它功能操作	294
第二十课	特大字打印系统 PHZ 和命令解释器 SPSHELL	297
20.1	打印特大字	297
20.2	命令解释器的使用	298
附录 A	WPS NT V1.0 命令速查表	301
附录 B	SPDOS NT V1.0 功能键速查表	307
附录 C	自然码键位表	308
附录 D	双拼双音二级简码表	309
附录 E	SPDOS NT V1.0 中断调用表	311
附录 F	WPS NT V1.0 字体字型样张	328
附录 G	SPT NT V1.0 字号一览表	330
附录 H	WPS 各版本介绍及方正 Super 系列汉卡功能比较	331
附录 I	名词解释	334

0 准备知识

0.1 方正 Super 汉卡的安装

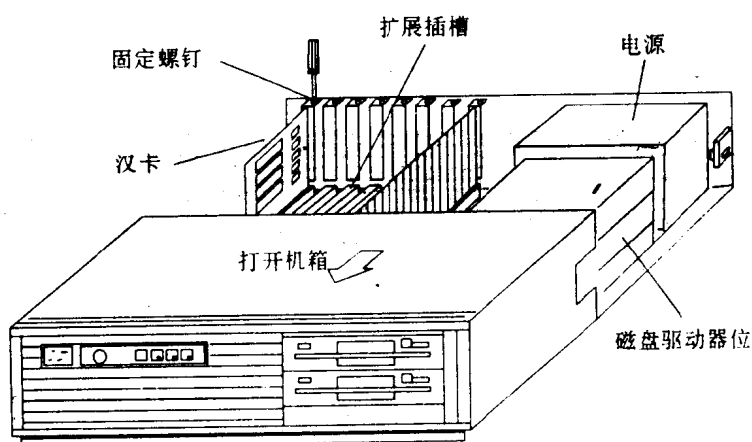
0.1.1 硬件安装

方正 Super VI 型、VI P 型汉卡为 IBM PC 及其兼容电脑而设计, 适用于 286、386、486 等多种电脑, VI 型汉卡占用一个扩展槽(P 型汉卡如 VI P 型不占用扩展槽, 插在计算机的打印口上), 不影响原电脑系统的任何配置。

VI 型汉卡安装步骤如下:

- 1、关闭主机电源(如主机并未打开, 可省此步);
- 2、打开主机机箱;
- 3、选择一个空闲的扩展槽, 卸下对应的挡板铁片;
- 4、把汉卡插入此插槽, 拧好紧固螺钉;
- 5、盖好主机机箱。

如下图所示:



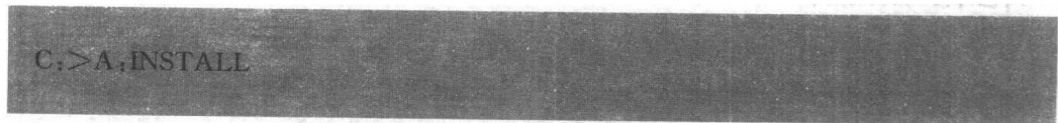
0.1.2 软件安装

方正 Super 汉卡所配系统软件包括系统盘和字库盘, 系统盘是用正常方式存放的系统软件, 字库盘为压缩方式存放的字库文件。其 VI 型汉卡共有 22 张 5 寸高密软盘, 其中 2 张为系统盘。

安装步骤为:

2 准备知识

1. 将汉卡软件的第一张盘插入软盘驱动器中,然后执行其中的安装程序 INSTALL. EXE 程序。即:



2. 按回车键后,屏幕会出现一菜单,用户可按菜单提示继续安装直至完毕。

提高与技巧

1. 系统缺省软件源盘为 A 驱动器,软件装入子目录 VI 型卡为 C:\WPSNT,但是用户根据具体情况可对其进行修改。

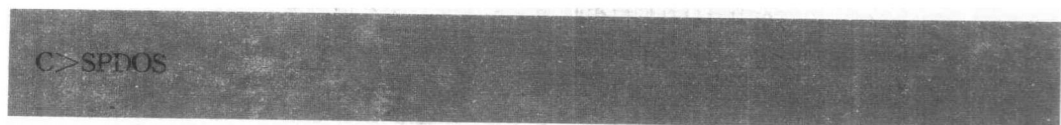
2. 如果用户不想安装字库,在安装菜单中可选“不安装字库”。具体操作是按回车键来改变其选择项的内容。

安装完毕后,便可进入装有汉卡软件的子目录下运行汉卡软件了。

0.2 SPDOS NT 及其应用程序的启动

0.2.1 SPDOS NT 的启动

启动 PC 机后,在 DOS 提示符下,键入 SPDOS,然后按回车键,即:



这时屏幕闪过 SPDOS NT 的彩色画面,然后出现如下提示:

SPDOS NT 汉字系统 1.0

香港金山公司,北大方正集团公司,1993 年 7 月

SPDOS 报告扩充内存数:128KB

C>—

半角 英文数字:XX:XX:XX

这时表示系统已经正常启动。

0.2.2 装入汉字输入法

SPDOS NT 正常启动后,即可装入汉字输入法。

下面以装入自然码输入法为例来加以说明。

SPDOS NT 正常启动后,在 DOS 提示符下,键入 ZRM(或 CALL ZRM),然后按回车键,这时屏幕闪过 SPDOS NT 的彩色画面,然后出现如下提示:

SPDOS NT 汉字系统 1.0

香港金山公司,北大方正集团公司,1993 年 7 月

全功能第三代智能化自然码汉字输入系统

超想 5.0(PUC 专用版)1992 年 7 月

软件设计专家周志农

自动寻找空余输入法编号,请按<Alt>+F4 功能键进入自然码输入法!

进入自然码输入法后,可按<Ctrl><Alt>或<shift><Alt>+“数字键”调整扩充功能

自然码自定义字词库安装完毕!

自然码智能处理库安装完毕!

C>

半角 英文数字:X:XX:XX

这时按 Alt+F4,即可使用自然码输入法。

选用其他输入法,可用下面几种命令代替 ZRM 来实现:

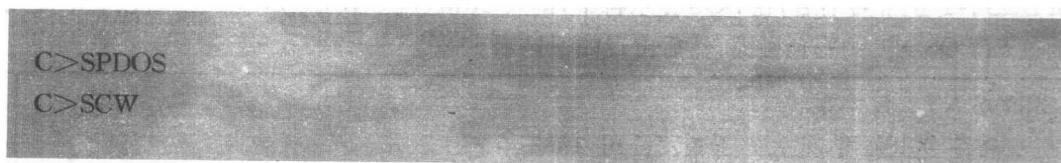
- | | |
|---------|-----------|
| (1)LBSX | 装入六笔声形输入法 |
| (2)WBX | 装入五笔字型输入法 |
| (3)CCSJ | 装入层次四角输入法 |
| (4)BXM | 装入表形码输入法 |
| (5)TELE | 装入电报明码输入法 |
| (6)BBX | 装入八笔形输入法 |

如同时需使用几种输入法,则第一个被装入的扩充输入法将被分配到 ALT-F4 键,第二个被分配到 ALT-F5 键,依次类推,第五个扩充输入法将被分配到 ALT-F8 键,本系统最多可同时装入五个扩充输入法。如要装入第六个输入法,必须先移去不用的输入法,然后再运行这种输入法的挂接执行程序。移去不用的输入法的方法,请参阅第五课。

0.2.3 装入 SPDOS NT 应用软件

下面以装入造字软件 SCW 为例,来说明如何装入 SPDOS NT 的应用软件。

在 SPDOS NT 正常启动后,在 DOS 提示符下,键入 SCW,然后按回车键,屏幕即出现 SCW 的彩色版权页。即:



若需使用其他应用软件,请用下面的命令代替 SCW 即可。

- | | |
|------------|---------|
| (1)SPDMS | 文档管理系统 |
| (2)SPDPS | 数据库制表系统 |
| (3)SPTOOLS | 用户工具软件 |
| (4)KTD6 | 电脑快译通 |
| (5)SPSHELL | 命令菜单 |
| (6)PHZ | 特大字打印系统 |

0.3 WPS NT 的启动

0.3.1 进入主菜单

一般方法是在 SPDOS 提示符下直接打入命令 WPS,然后按回车键,屏幕便显示主菜单。

你可以用主菜单选择命令键进行下一步操作,通过鼠标点按钮或直接键入命令实现命令选择。

0.3.2 从 SPDOS 直接进入 WPS 的编辑状态

在 SPDOS 下输入 WPS 时带一个文件名,你就可以从 SPDOS 直接进入 WPS 编辑状态,使系统按缺省方式编辑文件。

如果输入文件是新文件,会首先看到屏幕提示“新文件”,然后转到编辑状态。输入的文件名可以带驱动器名和路径名,忽略大小写。例如以下命令是有效的:

WPS 说明书

WPS a;table.txt/N

WPS/N/V c:\basic\calculat.bas

0.4 SPT NT 的启动

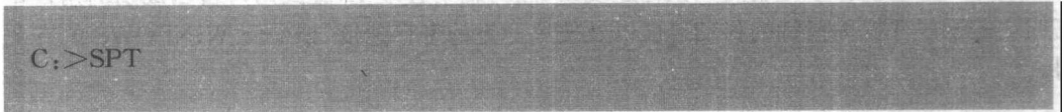
进入 SPT NT 系统的步骤如下:

(1)加载 SPDOS 汉字系统,即:在 DOS 提示符下键入 SPDOS 和回车键:



```
C:>SPDOS
```

(2)运行 SPT,即在 DOS 提示符下键入 SPT 和回车键:



```
C:>SPT
```

屏幕上即显示出系统的版本声明。

(3)点取【F 文件,新排版文件】菜单项,系统弹出一个〈页面设置〉对话框。

(4)按【确认】后,生成 NONAME.PUB 的排版文件,进入排版系统。

启动 SPT NT 的详细情况,请参见本书第三部分第 10 课。

0.5 初次使用鼠标

鼠标控制屏幕上的一个箭头光标。用户可以通过在平面上滑动来移动光标,两者方向一致。在移动鼠标时,用户通常不要按下鼠标按钮。如果鼠标移动到头了,可以抬起鼠标,再行放下。当鼠标不接触平板平面时,光标指针是不会移动的。光标指针在屏幕上移动时,对文件也不会产生任何影响;光标指针只是简单地指示屏幕上的一个位置。

练习

SPT NT 系统必须使用鼠标,我们在 SPT NT 系统下练习一下移动鼠标。注意不要按鼠标键,只是简单地滑动鼠标使光标指针在 SPT NT 屏幕上移动。

当屏幕显示出系统的版本声明画面后,对准画面,按一下鼠标左键,便进入了系统主屏幕。

1. 滑动鼠标使光标处于屏幕左侧的综合工具按钮集上。注意此时的光标为空心箭头 $\blacktriangleright$ 。

2. 滑动鼠标使光标在屏幕中央的排版区中移动。此区域用来编排文件。注意此时的光标会随着点取按钮的不同而发生不同的变化。关于光标的具体情况,我们将在第十课里作详细讲述。

菜单是可从中选择进行某一项操作的可选项列表。无论当前形状如何,光标移到菜单上后即变为一个空心箭头 $\blacktriangleright$ 。

3. 用鼠标点取“F 文件”,选择“新排版文件”菜单项,在点取【F 文件,新排版文件】时用户可以看到这个现象。

移动鼠标、按鼠标键只是操纵鼠标的最基本动作。在以后的课程中,有下列四种基本鼠标动作:指向:移动鼠标让光标指针指向某一具体项叫指向。

单击:当光标指针指向一个具体项时,很快地按一下鼠标按钮并马上松开叫做单击。用户可用单击选取屏幕中的集体项,或在文件中移动。

双击:让光标指针指向一个集体项,并很快地两次按动鼠标按钮。这是在 SPT NT 中实现许多功能的一种方便的方式。

拖动:在移动光标指针的过程中一直按着鼠标键不放称之为拖动。用户可以利用此操作在文件中选中正文、定义图块、剪裁图象等。

鼠标速度的调整

如果用户初次使用鼠标,也许会希望降低鼠标反映速度,因为他还不习惯于在屏幕中游动并且单击。鼠标速度是由程序控制的。鼠标速度设置后,就不会改变,直到用户自己或别的用户重新设置它们。关于改变鼠标指针的移动速度以及按鼠标键的寄存速度,请参阅 WINDOWS 的有关文档资料。

0.6 其它

WPS 是一个集文字与打印为一体的汉字处理系统。它不但具有丰富的全屏幕编辑功能,而且提供了各种控制输出格式及打印功能,打印出的文稿既美观又规范,让人赏心悦目,基本上能满足各种文书的编辑打印需要。

WPS NT1.0 是最新推出的 WPS 版本,它在前面版本的基础上又增加了许多功能,使得 WPS 功能更加齐全、实用,操作起来也更加方便。为了让初学者在最短的时间内掌握 WPS 系统的基本操作方法,我们特别安排第一部分:WPS NT 快速入门;同时,对于那些熟练人员,为了让他们直接使用各种控制命令,提高操作速度、掌握各种操作技巧,我们还安排了第二部分:WPS NT 深入学习。

不管是初学者还是熟练人员,在学习完这两部分以后,都能迅速而又准确地使用操作命令。下面让我们进入到第一部分的学习:WPS NT 快速入门。

第一部分

WPS NT 快速入门

- 第一课 WPS NT 入门知识
- 第二课 WPS NT 文件基本操作
- 第三课 设置打印符及格式
- 第四课 模拟显示与打印输出

