

联想

排版系统
使用说明



北京联想集团

目录

第一章 联想排版系统简介.....	1
1.1 LX-DTP的主要特点.....	1
1.2 关于本手册的使用.....	2
第二章 安装LX-DTP.....	3
2.1 软件构成.....	3
2.2 字库规模.....	3
2.3 安装LX-DTP的环境.....	3
2.4 软件安装.....	4
2.5 启动LX-DTP.....	4
第三章 实例.....	7
第四章 排版中的基本概念.....	25
第五章 排版前文稿的事先处理.....	27
5.1 如何输入LX-DTP小样文件.....	27
5.2 简单控制命令.....	27
5.2.1 换行命令.....	27
5.2.2 换段命令.....	28
5.2.3 换页命令.....	28
5.2.4 文章结束.....	28
5.3 其他.....	28

5.3.1 改变字体号.....	28
5.3.2 改变字间距.....	31
5.3.3 行间距.....	32
5.3.4 撑满排.....	34
5.3.5 右齐排.....	35
5.3.6 横居中排.....	36
5.3.7 左自控排.....	37
5.3.8 不排版.....	38
5.4 特殊符号的表示.....	39
5.4.1 如何在小样文件中输入“#”号.....	39
5.4.2 如何在小样文件中输入空格.....	40
5.4.3 如何在小样文件中输入外文句点“.”	40
第六章 屏幕及功能键介绍.....	41
6.1 屏幕介绍.....	41
6.2 工具箱.....	42
6.2.1 块操作.....	43
6.2.2 文字操作.....	44
6.2.3 图形操作.....	45
6.3 功能键.....	45
6.3.1 键盘功能键.....	45
6.3.2 鼠标功能.....	47
6.4 调出菜单过程.....	47

第七章 系统功能菜单.....	49
7.1 [文件]菜单.....	49
7.1.1 新文件.....	49
7.1.2 打开文件.....	52
7.1.3 保存.....	54
7.1.4 取名保存.....	54
7.1.5 灌文(图).....	55
7.1.6 退出.....	56
7.2 [编辑]菜单.....	57
7.2.1 删除.....	58
7.2.2 拷贝.....	58
7.2.3 加入.....	58
7.2.4 清洗.....	59
7.2.5 后翻.....	59
7.3 [视口]菜单.....	60
7.3.1 实际大小.....	61
7.3.2 缩小75%.....	61
7.3.3 缩小50%.....	61
7.3.4 填满窗口.....	61
7.3.5 放大一倍.....	61
7.4 [页面]菜单.....	62
7.4.1 置书眉格式.....	62

7.4.2 找指定页.....	64
7.4.3 分栏.....	64
7.4.4 换栏.....	65
7.4.5 换页.....	65
7.4.6 删除页码.....	65
7.5 [字体]菜单.....	66
7.5.1 宋体.....	66
7.5.2 黑体.....	67
7.5.3 仿宋.....	67
7.5.4 楷体.....	67
7.5.5 字号.....	67
7.5.6 着重点.....	68
7.5.7 上角标.....	68
7.5.8 下角标.....	68
7.5.9 正常.....	68
7.6 [格式]菜单.....	68
7.6.1 居中排.....	69
7.6.2 撑满排.....	69
7.6.3 左齐排.....	70
7.6.4 右齐排.....	70
7.6.5 左端自控排.....	70
7.6.6 字距.....	70
7.6.7 行距.....	71
7.7 [选择]菜单.....	72
7.7.1 尺子.....	72

7.7.2 改变单位.....	73
7.7.3 捕捉.....	73
7.7.4 图文互斥.....	74
7.8 [线型]菜单.....	74
第八章 联想排版系统输出.....	75
8.1 打印驱动程序.....	75
8.2 启动DTP-PRN.....	75
8.3 排版全过程实例.....	76
附录A LX-DTP功能键.....	81
附录B 字号样张.....	83
附录C LX-DTP命令格式.....	87
附录D LX-DTP字号尺寸.....	88

第一章 联想排版系统简介

联想集团推出的联想排版系统简称 LX-DTP, 是在充分考虑了用户需要后在联想式汉字系统环境下精心设计的, 面向办公室的公文处理排版软件, 它既保留批处理命令, 能达到准确的排版质量和高效率, 又兼有交互式处理环境, 能方便直观地编辑, 修改所编文稿。

本说明书主要介绍 LX-DTP 排版系统的功能、命令集、编辑排版方法及使用, 以便于用户对 LX-DTP 排版系统有一个完整的认识。作为用户操作的指导说明, 本书有重要的附录和典型例子, 可供用户参考, 借鉴。

1.1 LX-DTP 的主要特点

- 能接受由其它编辑软件 (如 WS, PE 等) 所编辑的文稿以及由其它图形编辑软件编辑的点阵图像文件。
- 能处理对文字或图进行说明的各种控制命令。
- 能在显示器上看到与打印结果相同的排版结果, 并可以直接对这个结果进行加工。
- 在交互式环境下能进行如下操作:
 - 1) 对任意字符的串, 以及图形进行增、删、复制、清洗、移动和编辑操作等。
 - 2) 对文字进行属性 (如变字体、字号等) 及位置 (如居中、居右等) 处理。
 - 3) 定义及改变页面大小, 属性 (如书眉、页码、分栏等)。
 - 4) 建立页面上的块, 并能对块进行移动、复制、改变大小等操作, 可以在块中排文字或图。
 - 5) 用菜单命令进行修改和增加。

LX-DTP 提供的功能还有许多, 以至于一下难以写出, 但只要您能仔细阅读本书, 并按实例操作和练习, 相信不久您会运用自

如,并能自己总结出许多联想排版系统的优点。

1.2 关于本手册的使用

本手册详细说明了如何使用 LX-DTP 排版系统进行排版的过程。即使您不是一位专业的排版人员,也会很容易地通过阅读本手册掌握排版这一技术。

1. 如果您是 LX-DTP 的初学者,请先阅读“第一章”及“第二章”这有助于帮助您了解 LX-DTP 及怎样把 LX-DTP 安装到您的机器上。
2. 阅读“第三章”。此章从实际出发编制了许多实例,可作为 LX-DTP 的速成教材,然后再根据您的需要阅读“第五章”及“第六章”,这样有助于您尽快的掌握 LX-DTP 的使用。
3. 当您需要查阅 LX-DTP 排版中的一些常用术语及名词的解释时,请阅读“第四章”。
4. 当您需要查阅使用 LX-DTP 排版中批处理命令时,请阅读“第五章”。此章包括简单控制命令和标准控制命令以及特殊符号在 LX-DTP 中的使用和表示,并有大量的实例供使用者练习。
5. 当您需要了解联想排版系统 LX-DTP 的屏幕及所用的功能键时,请阅读“第六章”。
6. 当您需要使用联想排版系统 LX-DTP 提供的八种屏幕选择菜单时,请阅读“第七章”。
7. 当您需要对已用联想排版系统 LX-DTP 排好版的文件进行输出打印时,请阅读“第八章”,此章中具有排版全过程实例。
8. 在第八章后,是本书的附录。当需要查 LX-DTP 功能键时,请看附录 A。当需要看 LX-DTP 字号样张时,请看附录 B。当需要了解 LX-DTP 命令格式时,请看附录 C。当需要查找 LX-DTP 字号尺寸时,请看附录 D。

第二章 安装 LX-DTP

2.1 软件构成

本系统的软件主要由下面这几个部分组成:

- 安装与配置程序 DTP-INST:

该软件指导用户如何安装系统软件。

- 系统软件 LX-DTP:

该软件对录入的各种小样文件, 图像文件及结果文件进行排版, 并可以在屏幕上显示和修改所排的内容, 最后生成排版结果文件。

- 打印程序 DTP-PRN:

该软件负责将排版后的结果文件通过打印机打印出来。

2.2 字库规模

显示宋体字以 16×16 点阵为基础, 楷体、黑体及仿宋体以 24 点阵为基础。打印时以 48×48 点阵为基础, 所配字库为点阵字库和向量字库二种, 购买时用户可以选择, 有关点阵字库和向量字库的说明请参照有关说明。

2.3 安装 LX-DTP 的环境

1. IBM-PC AT, 各种 286, 386 机。

- 内存不小于 640K。
- 显示卡及显示器为 EGA/VGA。
- 硬盘 20M 以上。
- 1.2M, 360K 双软盘驱动器。
- 操作系统为 DOS 3.0 版本以上。

- . 联想式汉卡。
 - . 联想式汉字系统软件, 版本为 2.06/2.16 以上版本。
 - . 键盘要求为 83 键以上。
 - 2. 各种点阵打印机或激光打印机, 可用打印机型号为联想式汉字系统所能安装的打印机。
 - 3. 可选设备: 鼠标器, 图形扫描输入器。
 - 4. 安装汉字系统时, 必须选择 LX - PRN 打印程序。
- 注: ★在安装 LXPCPLUS 系统时, 必然选 LX - PRN 打印程序。

2.4 软件安装

当机器启动联想式汉字系统 LXPCPLUS 以后, 就可以开始安装 LX - DTP 软件。

安装步骤:

- . 在 DOS 提示符 A: \> 下, 将联想排版系统盘 (DTP - SYSTEM) 的软盘插入 A 驱动器
- . 键入: A: \> dtp - inst < Enter>
- . 按照屏幕提示选择安装其余各盘

安装如果正确, LX - DTP 将在 C 盘中的 C: \DTP> 目录中。

注: ★字库大约占 8M 空间。

★若硬盘空间不多, 安装程序会提示出错, 并且安装程序终止, 这时请提供硬盘空间, 然后重新执行 DTP - INST。

★由于字库在软盘上是压缩的, 因此安装字库所用时间较长, 请耐心等待。

★系统盘是加密盘, 用完后请认真保存。

★本文中的 < Enter> 表示回车。

2.5 启动 LX - DTP

启动了联想式汉字系统后,在 DOS 提示符下随时可以执行 LX-DTP。

1. 进入 DTP 目录,键入: C:\> cd\dtp< Enter>
2. 如用户安有鼠标器,此时请按照鼠标器使用说明进行启动
3. 将联想排版系统盘(DTP-SYSTEM)插入 A 驱动器
4. 进入 LX-DTP 系统,键入: lx-dtp< Enter>

屏幕显示图 2.1,以后每次启动系统时都将显示图 2.1。



图 2.1

从图 2.1 上可以看出 LX-DTP 排版系统名称,版本,日期等信息,使用者可由此知道有关 LX-DTP 排版系统的信息及所使用的版本号。

按任一键后即可使用。

注意:★如果执行 LX-DTP 后,未能显示出正确的图 2.1 画面,请重新启动 LX-DTP 系统。

★如经多次启动,仍未能进入 LX-DTP 系统,请检查一下您 LX-DTP 所用的环境是否符合要求,即是否符合“2.3 安装 LX-DTP 的环境”,并且 A 驱动器是否插有 LX-DTP 系统盘。

★无论在任何时候,只要重新安装联想汉字系统 LXPCPLUS 就必须重新安装 LX-DTP,即重新执行 DTP-INST。

★在执行 LX-DTP 程序前必须将联想排版系统盘

(DTP-SYSTEM) 插入 A 驱动器, 直到退出排版系统, 即在整个排版过程中系统盘(DTP-SYSTEM)应始终插在 A 驱动器中。

★由于对 LX-DTP 系统盘进行了加密, 所以您使用的 LX-DTP 不能进行任何拷贝, 如进行了拷贝, 所造成的一切不良后果都将由拷贝者自负。

第三章 实例

为配合学习 LX-DTP 的常用命令及操作, 我们从实际需要出发编写了本章, 作为 LX-DTP 的一个速成教材, 下面就这些实例作几点说明。

1. 由于 LX-DTP 排版系统既有批处理命令, 又兼有交互式处理的命令, 因此为达到快速学习的目地, 本章每个实例既有批处理命令, 又写出了交互式的操作步骤, 对于用户在熟悉每个实例后可以根据需要自己选择使用那种命令。
2. 每个实例由三部分组成, 第一部分为打印出的效果, 第二部分为操作步骤, 第三部分为解释。
3. 提供实例的主要目的在于您可以通过修改实例来满足您的需要, 以达到快速学习 LX-DTP 的命令的目的。
4. 每个实例操作步骤中的选择[视口]菜单中“实际大小”, 用户可以省略, 也可以根据需要选择[视口]菜单中的其它项, 以满足自己的需要。
5. 在实例的操作步骤键入 LX-DTP 回车后, 必须按一下任意键, 才能开始以下的操作步骤。
6. 本章实例的“版芯高”为 31, “版芯宽”28, 在学习使用时用户可以忽略, 但实例会根据当时选择的“版芯高”和“版芯宽”打印出不同的版面, 但效果总是一样的。

外 国 首 日 封 选

第 一 集

知 识 出 版 社

维尔京群岛七彩蜂鸟

维尔京群岛栖息着许多美丽的外来飞禽，最迷人的要是七彩蜂鸟。它的数量居西半球第二。

七彩蜂鸟个不大，但很勇敢。它们经常随老鹰一起飞翔，嗡嗡嗡的警叫声象是战斗机掷下了炸弹。

七彩蜂鸟的耐力极强，能自由控制飞行速度和方向。当它飞快地扇动翅膀时，人们只能看见一片模糊的东西在闪动。

七彩蜂鸟常常落在花丛里，它的寿命较长，一般能活10年左右。

不丹叶鸟

肚皮黄的叶鸟，居住在不丹的丛林中。当它们落在树梢上时，人们只能听见它们的振翅声和啼叫，却看不见它们。这是因为它们浑身的羽毛和绿色的草木一样，叫人难以分辨。也许正是它们身上的这些绿色羽毛，才使它们获得了“叶鸟”这一美名。

叶鸟往往成群成对地活动，喜欢栖息在花树上。它们和其它鸟类不同，爱交朋友，能摹仿别的鸟叫，声音几乎可以以假乱真。

叶鸟的窝往往是筑在树梢上的，很难发现。它们只栖住在东方国家。不丹茂盛的森林和充足的雨量，为它们提供了良好的生活条件。

操作步骤:

- 在C:\DTP>目录下,用PE编辑文件名为exam2.txt 小样文件。内容为:

```
#ZJJ1/2
#HJZ( #ZTH4H 维尔京群岛七彩蜂鸟 #HJZ) #S #HJJ1
#ZJJ0 #ZTH4-S 维尔京群岛栖息着许多美丽的外来飞禽,
最迷人的要是七彩蜂鸟。它的数量居西半球第二。 #S
#ZTH4-K 七彩蜂鸟个不大,但很勇敢。它们经常随老鹰一
起飞翔,嗡嗡的警叫声象是战斗机掷下了炸弹。 #S
#ZTH4-F 七彩蜂鸟的耐力极强,能自由控制飞行速度和方
向。当它飞快地扇动翅膀时,人们只能看见一片模糊的东
西在闪动。 #S
#ZTH4-S 七彩蜂鸟常常落在花丛里,它的寿命较长,一般
能活10年左右。 #S
#HJZ( #ZTH5H 不丹叶鸟 #ZTH5-S #HJZ) #S
肚皮黄的叶鸟,居住在不丹的丛林中。当它们落在树梢上
时,人们只能听见它们的振翅声和啼叫,却看不见它们。
这是因为它们浑身的羽毛和绿色的草木一样,叫人难以分
辨。也许正是它们身上的这些绿色羽毛,才使它们获得了
“叶鸟”这一美名。 #S
#ZTH5-K 叶鸟往往成群成对地活动,喜欢栖息在花树上。
它们和其它鸟类不同,爱交朋友,能摹仿别的鸟叫,声音
几乎可以以假乱真。 #S
#ZTH5-F 叶鸟的窝往往是筑在树梢上的,很难发现。它们
只栖住在东方国家。不丹茂盛的森林和充足的雨量,为它
们提供了良好的生活条件。 #E
```

- 按F3存盘
- 键入: LX-DTP <Enter> (注:本文中的<Enter>表示回车。)
- 按F8,选择[文件]菜单中“新文件”,按二次<Enter>
- 按F8,选择[文件]菜单中“灌注”,按TAB键
- 用光标键↑↓选择“exam2.txt”,按<Enter>,按F8
- 用光标键↑↓选择[视口]菜单中“实际大小”,按<Enter>
- 按F8选择[文件]菜单中“保存”,按<Enter>
- 按F8选择[文件]菜单中“退出”,按<Enter>
- 键入: DTP-PRN <Enter>,准备好打印机
- 键入: exam2 <Enter>,按F1

注解:

- #ZJJ1/2: 表示字间距为1/2。 #HJJ1: 表示行间距为1。
 #ZTH4H: 表示四号黑体字。 #ZTH4-K: 表示小四号楷体字。
 #ZTH4-S: 表示小四号宋体字。 #ZTH4-F: 表示小四号仿宋体字。
 #ZTH5H: 表示五号黑体字。 #ZTH5-S: 表示小五号宋体字。
 #ZTH5-K: 表示不小五号楷体字。 #ZTH5-F: 表示小五号仿宋体字。