内部讲义

计算机中文信息处理

第三册

赵珀璋编著

贵州省图书馆

空军第三研究所

北京信息控制研究所

中国科学院研究生院

一九八四年七月

第三分册目录

第七章 中文信息处理语言 ---------- 439

§7-1 中文COBOL语言 ---------- 439

7-1-1 基本设计思想 ---------- 439

7-1-2 中文COBOL源程序的结构设计 ---------- 442

7-1-3 中文COBOL源程序转换处理 ---------- 454

7-1-4 结束语 ---------- 466

§7-2 中文BASIC语言设计举例 ---------- 468

7-2-1 设计原则 ---------- 468

7-2-2 字串处理 ---------- 468

7-2-3 字串存贮结构分析 ---------- 476

7-2-4 中文BASIC程序设计语言 ---------- 478

7-2-5 附录，程序实例 ---------- 484

§7-3 程序设计语言"FORTRAN"处理汉字信息能力 ---------- 486

参考文献 ---------- 493

第八章 中文数据库 ---------- 495

§8-1 数据库汉字信息的存贮格式 ---------- 495

8-1-1 标识字节格式 ---------- 495

8-1-2 全汉字格式 ---------- 496

8-1-3 标识位格式 ---------- 496

8-1-4 三字节格式 ---------- 497

§8-2 实例－COMS-83-1中文关系型数据库管理系统 ---------- 497

8-2-1 总体方案 ---------- 497
8-2-2 实验系统 ---------- 504
8-2-3 若干技术性问题 ---------- 508
§8-3 CP/M操作系统上的关系数据库系统 ---- 512
8-3-1 数据的压缩技术 ---------- 512
8-3-2 数据类型和表示方法 ---------- 513
8-3-3 索引和B+树 ---------- 515
8-3-4 缓冲区技术 ---------- 516
§8-4 数据压缩技术 ---------- 517
8-4-1 一种消除字符串装配间隙的压缩方法 --- 518
8-4-2 一种数据压缩技术 ---------- 525
参考文献 ---------- 534

第九章 中文信息处理系统 ---------- 536
§9-1 汉字终端 ---------- 537
9-1-1 简易终端 ---------- 539
9-1-2 中西文通用终端 ---------- 539
9-1-3 智能终端 ---------- 540
9-1-4 汉字终端技术条件 ---------- 541
§9-2 汉字微型机系统 ---------- 545
9-2-1 单机系统 ---------- 545
9-2-2 汉字微机网络系统 ---------- 547
§9-3 汉字输入设备 ---------- 548
9-3-1 大键盘 ---------- 548
9-3-2 中键盘 ---------- 560

§9-4 CKBD-Ⅱ型汉字智能键盘 ---------- 561
9-4-1 键盘的构成 ---------- 561
9-4-2 工作原理 ---------- 564
9-4-3 应用 ---------- 566
§9-5 汉字显示终端 ---------- 566
9-5-1 字符式汉字终端 ---------- 566
9-5-2 图形式汉字终端 ---------- 567
9-5-3 集群式汉字显示终端 ---------- 569
9-5-4 汉字显示终端与计算机的连接方式 ---- 575
§9-6 独立式汉字显示终端举例 ---------- 576
9-6-1 CCRT-Ⅲ汉字智能显示器 ---------- 576
9-6-2 CCRT-Ⅲ型显示控制器 ---------- 578
9-6-3 TRN-Ⅲ型中西文智能终端 ---------- 588
9-6-4 软件配置 ---------- 594
9-6-5 功能码解释及终端代码 ---------- 602
§9-7 汉字印字技术 ---------- 612
9-7-1 印字机的分类 ---------- 612
9-7-2 点阵冲击式印字机 ---------- 612
9-7-3 热敏印字机 ---------- 619
9-7-4 喷墨式印字机 ---------- 621
9-7-5 其它种类印字机 ---------- 623
9-7-6 汉字印字方式选择 ---------- 624
9-7-7 汉字印字机 ---------- 625
9-7-8 汉字尺寸、点阵及分辨率的关系 ---- 628
9-7-9 格式复盖功能 ---------- 630

§9-8 汉字制表 ---------- 639
9-8-1 表格名词术语解释 ---------- 639
9-8-2 汉字制表举例 ---------- 643
9-8-3 汉字报表语言的设计 ---------- 648
9-8-4 中文版式设计语言 ---------- 655
§9-9 中西文兼容计算机系统 ---------- 662
9-9-1 混合式中西文信息处理系统 ---------- 663
9-9-2 "化合式"中西文处理系统 ---------- 672
9-9-3 系统结构 ---------- 674
9-9-4 表件 ---------- 675
§9-10 中西文图形信息处理系统 ---------- 677
9-10-1 前言 ---------- 678
9-10-2 文件分系统 ---------- 682
9-10-3 汉字分系统 ---------- 684
9-10-4 图形分系统 ---------- 687
9-10-5 通讯分系统 ---------- 692
§9-11 Σ10微型机汉字处理系统 ---------- 695
9-11-1 汉字软件设计思想 ---------- 695
9-11-2 系统驱动程序 ---------- 695
9-11-3 汉字页文件编辑程序 ---------- 699
§9-12 汉字信息处理的人机会话 ---------- 704
9-12-1 人机会话操作流程 ---------- 704
9-12-2 汉语条件检索中的人机会话 ---------- 705
9-12-3 列表检索中的人机会话 ---------- 707
参考文献 ---------- 709

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com