

<<中文信息处理技术>>

图书基本信息

书名：<<中文信息处理技术>>

13位ISBN编号：9787302112006

10位ISBN编号：7302112002

出版时间：2005-7

出版时间：清华大学

作者：李宝安

页数：363

字数：590000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中文信息处理技术>>

内容概要

本书以简单、实用、易于理解为原则，内容力求全面、新颖，涵盖了中文信息处理的主要相关技术和研究成果。

读者阅读本书之后，能够系统地了解汉字的编码、字形压缩与还原、光学汉字识别、中西文兼容处理、汉语自然语言处理等技术，以及中文信息处理技术的典型应用系统的原理与使用，如电子排版印刷系统、办公自动化系统、Internet搜索引擎、智能检索系统等，最终达到对中文信息处理技术的系统性了解。

本书附录中还提供了该领域常用的各项国家标准。

本书可作为大专院校计算机、信息管理、系统工程等专业的本科教材，也可以供从事中文信息系统研发工作的科研人员参考。

<<中文信息处理技术>>

书籍目录

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| 第1章 中文信息处理技术概论 | 1.1 信息处理的实质 | 1.1.1 信息和信息技术 | 1.1.2 文 |
| 字信息处理 | 1.1.3 中文的文字信息处理的特点 | 1.2 汉字编码的种类与中文信息处理过程中 | |
| 汉字编码的变换 | 1.3 中英文兼容技术 | 1.4 ASCII体系的汉字内码 | 1.4.1 概述 |
| 1.4.2 未占用C1区的编码方式 | 1.4.3 覆盖C1区的编码方式 | 1.5 Unicode与Unicode汉字 | |
| 1.5.1 背景 | 1.5.2 替代标准 | 1.5.3 方法与状态 | 1.5.4 设计思想 |
| Unicode字集 | 1.5.6 未来扩展与字符收录 | 1.5.7 代码赋值 | 1.5.8 细目 |
| 1.5.9 Unicode汉字 | 1.6 中文信息处理系统五层结构模型 | 1.7 中文信息处理技术发展概况 | |
| 1.7.1 汉字标准代码 | 1.7.2 汉字操作平台 | 1.7.3 汉字输入方法 | 1.7.4 文字处 |
| 理和文字编辑排版系统 | 1.7.5 中文信息检索系统技术 | 1.7.6 翻译系统技术 | |
| 1.7.7 汉语自然语言理解 | 习题1 | 第2章 汉字编码输入原理 | 2.1 汉字和汉字属性 |
| 汉字发展及其分级 | 2.1.2 汉字的结构分析 | 2.1.3 汉字的字音和字义 | 2.1.4 汉字 |
| 的排序 | 2.1.5 汉字的属性 | 2.2 汉字编码输入方法 | 2.2.1 概述 |
| 码的笛卡儿积集分析 | 2.2.3 汉字信息的熵值 | 2.2.4 海曼公式与汉字编码的键盘特性 | 2.2.2 汉字键盘 |
| 2.2.5 汉字编码输入方法的简易评测方法 | 2.2.6 汉字编码输入方法专业评测方法 | | |
| 2.2.7 汉字键盘码的译码问题 | 2.3 有关中文输入技术现状与发展的几个问题 | 习题2 | 第3章 汉字 |
| 字形存储与压缩技术 | 3.1 汉字字形存储与字形码 | 3.1.1 汉字字形的数字化 | 3.1.2 整 |
| 字存储与压缩存储 | 3.2 汉字压缩存储常见方法 | 3.3 衡量压缩与还原技术的重要指标 | 3.4 汉 |
| 字字形压缩的方法与技术 | 3.4.1 汉字笔画矢量存储方法 | 3.4.2 部件组字压缩方法 | |
| 3.4.3 子信息块哈夫曼树压缩 | 3.4.4 字形轮廓压缩 | 3.4.5 黑白段与线性增量压缩 | |
| 3.4.6 笔画轮廓压缩 | 习题3 | 第4章 汉字识别技术 | 4.1 OCR技术概况 |
| 4.1.2 汉字识别应用领域 | 4.1.3 印刷体文字识别的研究 | 4.2 汉字识别种类 | 4.1.1 概述 |
| 字识别原理 | 4.4 汉字识别一般方法 | 4.4.1 印刷体文字识别研究方法简介 | 4.3 汉 |
| 手写文字识别研究方法 | 4.5 汉字识别产品介绍 | 4.5.1 汉王数字化档案馆解决方案概述 | 4.4.2 联机 |
|第5章 中西文兼容处理技术 | 第6章 汉语自然语言理解 | 第7章 中文信息处理技术的应用 | 附录参 |
| 参考文献 | | | |

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>