

目录

第1章 概论	1
第1节 从学科特性探析情报学核心技术	1
第2节 信息分析内容	6
第3节 信息分析过程	10
第4节 信息分析方法	12
第5节 自然语言处理概论	18
第2章 词法分析技术	23
第1节 中文分词方法与处理流程	23
第2节 分词预处理技术	24
第3节 切分处理	31
第4节 分词后处理技术	38
第5节 词性标注	41
第3章 语法分析技术	45
第1节 语法分析基础理论	45
第2节 句法分析过程	48
第3节 语法开发平台的系统架构	50
第4节 语法开发平台的关键技术实现	66
第4章 文献信息计量分析技术	77
第1节 计量分析的分类与处理流程	77
第2节 计量分析预处理技术	84
第3节 计量分析中的统计技术	91
第4节 文献计量分析的发展趋势	100
第5章 文献计量分析研究实例	108
第1节 图书情报学核心期刊论文关键词计量分析研究	108
第2节 图书情报学核心期刊论文标题计量分析研究	118
第6章 网络信息搜索引擎	129
第1节 搜索引擎工作原理	129
第2节 爬行程序实例	137
第3节 搜索引擎发展趋势	141
第7章 全文检索系统原理与实例	150
第1节 全文数据库与全文索引平台	150
第2节 分析标引过程	155
第3节 检索过程机理	158
第4节 全文检索系统实例	161
第5节 全文数据库的未来发展	176
第8章 面向情报检索的文本信息分析	181
第1节 信息抽取技术	181
第2节 基于信息抽取的列表式搜索	186
第3节 自动问答系统	189
第4节 信息采集系统	198
第9章 面向文献处理的文本信息分析	202
第1节 自动分类	202
第2节 聚类分析	207

第3节 自动文摘.....	210
第10章 面向知识工程的文本信息分析.....	217
第1节 知识工程研究综述.....	217
第2节 知识抽取.....	223
第3节 知识发现.....	232
第4节 知识表示.....	236
第5节 知识利用.....	243
第11章 面向学术问题的文本信息分析.....	247
第1节 学术抄袭与科学引用自动判定系统.....	247
第2节 文献自动综述系统.....	261
第3节 基于学位论文的致谢构建导师评价系统.....	263
第12章 面向传统文化的文本信息分析.....	265
第1节 交互式成语接龙系统.....	265
第2节 对联自动评测与生成系统.....	267
第3节 计算机辅助写诗系统.....	272
参考文献.....	276
附录.....	287
附录1 全文检索系统环境配置与测试.....	287
附录2 插图索引.....	293
附录3 表格索引.....	296
附录4 英文缩略语.....	298
附录5 中文术语.....	300