

<<语文现代化理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<语文现代化理论与实践>>

13位ISBN编号：9787543867116

10位ISBN编号：7543867117

出版时间：2010-9

出版时间：湖南人民出版社

作者：曹述交，曹亮 著

页数：381

字数：700000

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>

<<语文现代化理论与实践>>

内容概要

本书作者把部件按族再分为“联想结构”。

把难记先后顺序的26个英文字母串(可视为数轴的分格符号)折断,放在四维直角坐标系的数轴上,成为数轴分格符号,并加上附标,相当于英文字母串的顺序记忆跨度减少约三分之二,使字母顺序的记忆转化为不必记忆的常用数字。

把部件主码辅码码元的数量确定为适应英文字母的小键盘。

把音操作与形操作的参数统一——为汉语两种表达形式音节与字形相互对应的符号。

汉语形音操作便有了两表定大局对称的科学结构。

完善中文的第二代文本符号是一项社会工程,字形操作码是一种工具。

<<语文现代化理论与实践>>

书籍目录

第一章 语文现代化 1.1 语言新概念 1.1.1 语言由四个子系统构成成为一个大系统 1.1.2 语言是符号传递信息的一个网络系统 1.1.3 语言整体结构分为内界外界两个部分 1.1.4 语言表达主要有话音与文字两种形式 1.1.5 根据虎符原理解释符号与符义的本质 1.1.6 语言符号有物质物态属性及多种形式 1.1.7 有生命物质符号是神经元分级的网络 1 神经元及组合是语言思维的原子分子 2 概念和词是分级次的神经网络单位 1.1.8 语言由两类物质符号形成闭合符号链 1.1.9 语言的发展按照使用的符号种类分期 1 话音期(音节符号) 2 文字期(字形符号) 3 网络期(位态符号) 1.1.10 语言的层级结构及层面内的分析关系 1 词汇层面 2 句际层面 3 语言层面 1.2 汉字与编码 1.2.1 文字品位决定于表意质量与操作效率 1.2.2 文字在语言网络期已有三代文本符号 1.2.3 汉字编码的研发推广国家应未雨绸缪 1.2.4 发明家的责任是合力完善汉字操作码 1.2.5 字无重码形可拼复是编码的理想境界 1.2.6 汉字编码最终应有机地融入小学语文教学 1.3 编码设计技巧 1.3.1 确定编码的最大字集 1.3.2 探索汉字的拼形部件 1 字形拆分与字音解析大体对应 2 字形拆分须保证拼复原来字形 3 拼形部件与解形部件基本统一 4 拼形部件资格需经过三种认证 1.3.3 部件特征信息选优 1 起笔特征 2 续笔特征 3 起笔续笔组合特征 1.3.4 创造汉字部件新代码 1 用时空坐标系四轴分格符号作代码 2 部件起笔与代码对应形成单一判断 3 汉字部件用字母做代码难消除重码 1.3.5 部件拼形与数字编码 1 编码方案的总体设计 2 部件的基本情况介绍 3 字库的两种排列形式 1.3.6 体验汉字用字形操作码排序检字与键入 1 字形按横竖撇点折起笔代码分类 2 按部件族始页表查字形起笔部件 3 按部件代码表判定余部续笔部件 4 按起笔代码口诀记出部件的代码 5 按排列主码补充辅码的规则编码 6 用同一代码排序检字与键盘输入

第二章 汉字部件化 2.1 中日韩(CJK)统一汉字部件分类排序表 2.2 中日韩(CJK)统一汉字部件拼复字量表 2.3 中日韩(CJK)统一汉字部件选择理据表 2.3.1 《现代汉语词典》选收字(1——329) 2.3.2 《汉语大字典》选收字(330——427) 2.3.3 左右偏旁(428——463) 2.3.4 字头字底(464——495) 2.3.5 字省构件(496——619) 2.3.6 辅助笔画(620——638)

第三章 单字代码化 3.1 中日韩(CJK)统一汉字部件代码生成图 3.2 中日韩(CJK)统一汉字部件代码台式键盘键位图 3.3 中日韩(CJK)统一汉字部件代码手持键盘键位图 3.4 中日韩(CJK)统一汉字部件主码辅码表 3.5 汉语普通话音节声母韵母代码表 3.6 中日韩(CJK)统一汉字编码数序字库 3.6.1 横起笔字[111] 3.6.2 横起笔字[222] 3.6.3 竖起笔字[333] 3.6.4 竖起笔字[444] 3.6.5 撇起笔字[555] 3.6.6 撇起笔字[666] 3.6.7 点起笔字[777] 3.6.8 折起笔字[888] 3.6.9 折起笔字[999]

第四章 检字起笔化 4.1 中日韩(CJK)统一汉字起笔部件始页表 4.2 中日韩(CJK)统一汉字起笔部件字库 4.2.1 横起笔字[111] 4.2.2 横起笔字[222] 4.2.3 竖起笔字[333] 4.2.4 竖起笔字[444] 4.2.5 撇起笔字[555] 4.2.6 撇起笔字[666] 4.2.7 点起笔字[777] 4.2.8 折起笔字[888] 4.2.9 折起笔字[999]

附录一 中日韩(CJK)统一汉字信息交换码附录二 小学语文生字练习本(设计) 一 生字练习页 二 音码形码并注生字表(1994年小学语文第一册) 三 生字部件主码辅码表 四 生字音节声码韵码表附录三 数字与数进制基本知识 一 数字发展进程图示 1 自然数字 2 数轴数字 3 坐标数字 二 二序制数排列顺序 1 数位位数不同的二序制数之间的排序 2 数位位数相同的二序制数之间的排序 三 三种数制同一数值的数位位数对比后记

章节摘录

1.1.6 语言符号有物质物态属性及多种形式 语言符号具有物质属性，表现为符号存在无生命物质符号与有生命物质符号的区别。

人类个体外界使用的符号，如音节符号、字形符号都是无生命物质的符号。

无生命物质的符号是物质的一种客观形态。

因此，人们说语音是语言的物质“外壳”。

语言符号具有物态属性，表现为无生命物质存在状态符号与形态符号的区别。

音节符号是一种状态符号，字形符号是一种形态符号。

人类个体内界使用的符号是有生命物质即神经元的状态符号。

神经元的状态符号具有主观形态和客观形态。

主观形态就是有生命体感知有生命物质符号的意义。

客观形态就是有生命物质符号的物质形式。

因此，人们说语言的“内核”也是物质的。

语言符号的物态属性，还表现为符号有带能量的运动状态和不带能量的静止状态的区别。

音节符号是带能量的空气粒子以振动频谱为特征的符号。

这种符号的传播，是振动能量的运动。

这种符号与另一种符号的“符合”（耦合）是用自己带有的频谱特征能量进行的。

所以讲话只能在音能的有效范围内才能听到，白天黑夜也都可以对话。

字形符号是不带能量的以有色物质在空间的分布形态为特征的符号。

这种符号的传播，是无生命物质形体自身的被动转移。

这种符号借助于光线反射频谱的特征能量与另一种符号进行“符合”。

所以看书看报需要在白天或有灯光照明才能进行。

手机、电脑荧屏上的文字则属于发光状态的发光体形态符号。

人类发明电报，电报用于通信。

通信也属于语言传播的范畴。

发报机按键的通断状态，使导线转变为电流的有无状态。

电流的有无通过导线可以即刻传播数千万公里，在导线的另一端通过机器设备转变为用点线表达意义的符号，成为人类语言网络一种键位的“位态符号”。

位态符号转换为字形符号就是。

“0”与“1”，转换为音节符号就是“断”（音）与“通”（音）。

位态符号出现以前，人们的研究和认识，只停留在音节符号和字形符号的意义上。

位态符号的出现，人们的研究和认识转移到了符号的传送上。

人类语言用符号传送信息的网络连线，开始由音节状态符号与字形形态符号传送的轨迹，转变为传送位态符号的导线。

人类用符号传送语言信息的网络，由音节符号传送，音节符号与字形符号混合传送的自然网络，升级为音节、字形、位态三种符号混合接递传送的高技术网络。

这样，人类语言使用的符号就有了三种物态符号：音节符号，字形符号和位态符号。

音节符号以音素为最小单位形成声韵的组合进行符号的繁衍，字形符号以笔画为最小单位形成部件的组合进行符号的繁衍，位态符号以电流的通断为最小单位形成“01”的组合进行符号的繁衍，从而形成符号的多种形式。

<<语文现代化理论与实践>>

编辑推荐

部件映射形可拼复，字无重码。

<<语文现代化理论与实践>>

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>