

<<计算机无字库智能造字>>

图书基本信息

书名：<<计算机无字库智能造字>>

13位ISBN编号：9787118083453

10位ISBN编号：7118083453

出版时间：国防工业出版社

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>

<<计算机无字库智能造字>>

内容概要

计算机无字库智能造字-汉字也可以这样计算机信息化, ISBN : 9787118083453, 作者: 皮佑国

<<计算机无字库智能造字>>

书籍目录

第1章汉字及其发展 1.1文化及文字 1.2汉字的起源 1.3汉字的规范和发展 1.4汉字的传播 1.5屈辱世纪汉字的艰难历程 1.6汉字重振辉煌 第2章汉字的计算机信息化 2.1信息化的历史潮流 2.2语言文字的信息化 2.3汉字面临的信息化考验 2.4汉字在计算机中的表示 2.5汉字字库存在的弊端 第3章智能造字理论基础 3.1传统造字理论 3.2认知心理学及其相关理论 3.3点集拓扑学简介 3.4计算机图形变换简介 3.5智能专家系统简介 第4章计算机智能造字理论 4.1汉字认读和书写的心理过程 4.2把计算机比作人脑：汉字的计算机智能造字模型 4.3汉字基元理论 4.4汉字结构理论 4.5智能造字降熵理论 4.6字编码方法 4.7汉字计算机智能造字理论 4.8对字库存在问题解决的讨论 第5章无字库汉字智能造字技术 5.1汉字基元的拓扑变换 5.2智能造字中的知识组织技术 5.3无字库智能造字技术 第6章人机接口技术——皮氏输入法 6.1汉字输入法述评 6.2皮氏输入法的系统设计 6.3皮氏输入法的安装与使用 6.4智能造字中的输出技术 6.5在有字库系统中的生僻字输入 6.6对皮氏输入法达成设计目标的分析 第7章无字库智能造字系统 7.1计算机汉字编码辅助系统 7.2无字库计算机造字系统 7.3无字库智能造字系统 参考文献

<<计算机无字库智能造字>>

章节摘录

版权页：插图：指事字为数很少，表示的多是比较具体的事物，这是由于它以象形为基础决定的。不过有时所指称的事显得也比较抽象，例如，许慎所举的甲骨文、金文中的“上”、“下”二字，长的一划像一个长形的物体（一根棍或或一条绳子之类），把空间分为上下两个部分，而短划为指事符号，标明划分后的空间位置所在。

这比“刃”、“本”等所指要抽象得多，但情理却是一样的。

还有“一”、“二”、“三”、“四”这四个数字，也有人认为是指事字，其实这是古人以筹码计数的象形。

是“画成其物”一看便知，不必要“察而见意”的。

3.会意 会意字由两个或多个独体字组成，以所组成的字形或字义合并起来，表达此字的意思。

例如，“酒”字，以酿酒的瓦瓶“酉”和液体“水”合起来，表达字义；“解”字的剖拆字义，是用“刀”把“牛”和“角”分开来表达；“鸣”指鸟的叫声，于是用“口”和“鸟”组合而成。

有部分汉字会同时兼有会意和形声的特点。

例如，“功”字，既可视为以“力”和“工”会意，而“工”也有声旁的特点；“返”字，既可视为以“反”和“辶”（解作行走，变形作“L”）会意，而这类字称为会意兼形声字。

4.形声 汉字是形、音、义的结合体。

从形体看，汉字可以分为两大类，一类是独体字，另一类是合体字。

独体字就是只有一个组成部分的字，像“人”、“手”、“口”、“目”、“日”、“月”、“山”、“水”等；合体字则是由两个或两个以上的部分组合而成的，像“江”、“打”、“花”、“晨”、“闻”、“圆”、“梦”、“辨”等，大部分合体字都属于形声字。

许慎说：“形声者，以事为名，取譬相成，江河是也。”

所谓以事为名，即依事类而定其名字。

是说在经某个事物定名而造字时，先确定它在万事万物中的属类，属类确定后就用表示这属类的文（或字）来作新造字的主体部分。

所谓取譬相成，就是根据口语取一个读音相同或相近的文或字来作新造字的标声部分。

也就是说，形声字由形旁（又称“义符”）和声旁（又称“音符”）两部分组成的。

<<计算机无字库智能造字>>

编辑推荐

《计算机无字库智能造字:汉字也可以这样计算机信息化》在分析字库固有缺点的基础上,提出一种以汉字造字法为基础的智能造字方案,利用象形指事字及其符号根据汉字的平面图形结构来造字。

《计算机无字库智能造字:汉字也可以这样计算机信息化》的学科跨度大,涉及汉字学、心理学、数学、人工智能和计算机等学科。

<<计算机无字库智能造字>>

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>