

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶

G06F 17/20

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 97118108.X

[43]公开日 1999 年 1 月 27 日

[11]公开号 CN 1206157A

[22]申请日 97.8.30 [21]申请号 97118108.X

[71]申请人 吴宗声

地址 311100 浙江省余杭市(临平)科委院内余杭
中平专利所翟中平转

[72]发明人 吴宗声

[74]专利代理机构 余杭中平专利事务所

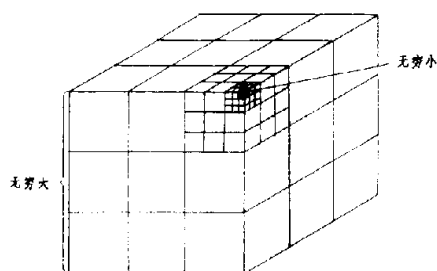
代理人 翟中平

权利要求书 2 页 说明书 14 页 附图页数 3 页

[54]发明名称 多种多国语言机译互译编程方法

[57]摘要

多种多国语言机译互译编程方法,以译文相互一一对应的句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音或句子、句型、词汇或...,作为机译互译标准语言库的编程方法,并按九宫立体数图编程法分门别类地编程,其九宫立体数图的面分别由 1 至 9 位且互不重复的数构成,每数构成一宫,九位数的编排构成九宫数图,任何一级上位九宫数图中的任何一级单宫数图的下分均可构成新的九宫数图,...。优点:一是具有编程方法新颖、独特、简单、实用;二是实现了自然语言机译互译的准确性和译文的可读性和可信性。



权 利 要 求 书

1、一种多种多国语言机译互译编程方法，其特征是：多种多国语言机译互译标准语言库的建立是以译文相互一一对应的句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音或句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音或句子、句型、词汇、范文、图案、色彩或句子、句型、词汇、范文、图案或句子、句型、词汇、范文句子、句型、词汇、范文或句子、句型、词汇或句子、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音或句子、词汇、范文、图案、色彩、语音或句子、词汇、范文、图案、色彩或句子、词汇、范文、图案或句子、词汇、范文、配音或句子、词汇、配音或词汇、范文、图案、语音、配音或词汇、范文、图案、语音或词汇、范文、图案、语音或词汇、范文、图案或词汇、图案或词汇、范文或句子、词汇、图案或……，作为机译互译标准语言库的编程方法，并按九宫立体数图编程法分门别类地编程，而机译互译语言译文的查询和提取的编程方法与机译互译标准语言库的编程方法相互一一对应；九宫立体数图编程法——九宫立体数图的面分别由1至9位且互不重复的阿拉伯数构成，每一位数构成一宫，九宫配九位各不相同的数，任何一级九宫立体数图面的纵、横、交叉数的相加之和为同一数，任何一级上位九宫立体数图中的任何一级单宫数图的下分均可构成新的九宫立体数图(下位)，新的九宫立体数图中的任何一级单宫数图的下分又构成新的九宫立体数图(下位的下位)，新的九宫立体数图中的任何一级单宫数图的下分又构成新的九宫立体数图(下位的下位的下位)，……，也就是说，九宫立体数图的下分——任何一级的单宫数图中均含有九宫立体数图，上归——任何一级下位九宫立体数图均可合为上位九宫立体数图中的单宫数图，……，机译互译标准语言库的建立和文件的查询、提取均采用九宫立体数图编程法分门别类编程且相互一一对应。

2、根据权利要求1所述的多种多国语言机译互译编程方法，其特征是：九宫立体数图中的中宫数图为含有九宫立体数图的综合控制官或不含有九宫立体数图的综合控制官，综合控制官采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

3、根据权利要求1所述的多种多国语言机译互译编程方法，其特征是：句子、词汇的语义和词义为确定且相互一一对应。

4、根据权利要求1所述的多种多国语言机译互译编程方法，其特征是：九宫立体数图中横向编排为同级的部或类或组或……、纵向编排为不同级的部或类或组……，部为类的上位概念，类为组的上位概念，部、类、组均为表示编程文

字或数字或图案或语言或配音或句法或词法……，其九宫立体数图的平面编排及立体空间的编排为纵、横、交叉或顺、逆、或多向方式排列。

说明书

多种多国语言机译互译编程方法

本发明涉及一种能够将多种多国语言通过机器直接相互译文且能将译文自动转为音译的编程、查询、提取的方法,属计算机软件数据库编程领域。

本发明的背景技术:目前市场上出售的机译机,对自然语言中精密专业词汇及语法分析部分的研究取得了较好的成果,其自动分词系统、词性自动标注系统、语法自动分析系统、机器词典等用于科技文献的翻译,其质量尚可。但其投入的费用高昂和要处理的资料庞大。该种机译机,对非专业自然语言的翻译可读性差、可信度低。究其原因:现有的机译技术中,词句分析的结果通常会表达成一个语法树,语法树所涉及的语法概念,来自机器从库存的源语资料中得到的语法信息,机器的存储量和存储资料的质量又直接体现在机器对文件的分析和实际翻译水平上,由于现有机器存储的源语资料分析系统是人们用被动的词性标注、词义分析、语法分析等精密语言分析模式的构成,而自然语言的俗成、随机性非精密语言又是人们共识的各自然语言之现状,现阶段利用计算机实现机译的实质都是在提供一种算法,而随机性的本质就在于不能用一种少于其容量的算法来计算,亦不能用少于其随机组合容量的程序来应答。所以,该系统无法将词的多义现象和自然语言在实用组合中(其组合数为数千至上万的阶乘)的随机性多种语义变化结果进行准确的计算(分析),现有的机译技术,因此也就无法实现对人们工作、生活中使用的自然语言进行可读性强、可信度高的机译、互译。

本发明的设计目的:设计一种以多种多国语言译文相互一一对应的句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音作为机译互译标准语言库;将机译互译标准语言库分门别类地按九宫立体数图编程法加以编程,从而构成能够将人们工作、生活中习惯使用的自然语言相互译成所需国的多种语言进行表达;以与机译互译标准语言库编程方法相互一一对应的九宫立体数图法作为机译互译译文或文件的查询和提取手段,从而实现多种多国语言机译互译的编程的目的,达到多种多国自然语言机译互译查询、编译、提取实用化。

本发明的设计方案:

1、设计思想:人类科学的发展证实:任何经得住实践反复验证的发明创造,其发明创造的结晶达到具有普遍指导意义的高度概括层次时,其表达方式可以数学模式来表达。九宫立体数图的发明创造所建立的九宫立体数图的基础,

就是将人类认识的知识总和与服务于人类的万千事物发展变化均以1至9归统于数的计算来论证。本发明涉及的就是将本发明将九宫立体数图编程方法用于对现有的人类知识总和与服务于人类的万千事物进行最简单实用的编程方法，建立和编程多种多国机译互译语言库，创立多种多国机译互译译文或文件的查询和提取，从而实现本发明的设计目的。

那么，何为九宫立体数图呢？九宫立体数图就是将人类的认识与在发展中认识的知识总和及所有的认识对象均视为一个不可分割的全息系统，凡可用上位概念和下位概念表示的一切事物——大至宇宙间的星系运动与消亡轨迹、小至元素、原子……到夸克、亚夸克（现今微观世界研究的最深层次），均可用九宫立体数图编程法进行规律有序、分门别类地编程和科学地应用。简单的说，九宫立体数图就是仅用1至9位阿拉伯数来设计的具有九个既相对独立、又相互联系且密不可分的全息系统，每一宫均用1至9位数中的一个数表示，九宫配九数各不相同，但从平面观察，其纵、横、交叉的数相加之和均为相同数，从而构成稳定均衡的总体状态（静态和运动态），它遵循自然规律和客观事物的发展规律。例如：布朗运动的粒子性运动，表达在九宫数图上一目了然（图4）；一年四季二十四节气的时空表达，自正东方起顺时针方向东、南、西、北、春、夏、秋、冬，自东北角起顺时针方向起东北、东、东南、南、西南、西、西北、北及立春、……、大寒、……、地球环绕太阳一年的自转及与太阳相互运转间的时空季节规律性变化在九宫立体数图中一目了然（图5）。

九宫立体数图的构成：九宫立体数图的面分别由1至9位且互不重复的阿拉伯数构成，每一位数构成一宫，九位数的编排构成既相对独立、又相互联系且密不可分九宫立体数图，任何一级九宫立体数图的纵、横、交叉数的相加之和为同一数，任何一级上位九宫立体数图中的任何一级单官数图的下分均可构成新的九宫立体数图（下位），新的九宫立体数图中的任何一级单官数图的下分又构成新的九宫立体数图（下位的下位），新的九宫立体数图中的任何一级单官数图的下分又构成新的九宫立体数图（下位的下位的下位），……，也就是说，九宫立体数图的下分——任何一级单官数图中含有九宫立体数图、上归——任何一级下位九宫立体数图均可合为上位九宫立体数图中的单官数图，……。用图文形象叙述：九宫立体数图空间分布为，上归为倒金字塔、下分为金字塔（图6）。

2、设计方案：九宫立体数图编程法的发明和将此发明用于多种多国语言机译互译语言库的编程是构成本发明的主体之一；为了保证多种多国语言机译互译的句子、词义的确定性和相互一一对应性，本发明中的句子、句型、范文

的语义及词义是一一确定的、无歧义或随机性变化，如世界上通用的八国语言和其它语言在九宫立体数图中所编程的句子、句型、范文、词汇的译文其语义及词义相互一一对应，以此作为建立机译互译标准语言库的基石，从而构成本发明的主体之二；机译互译语言译文的查询和提取的方法与机译互译标准语言库的编程方法相互一一对应方法是构成本发明的主体之三；主体一至主体三构成了本发明的技术方案：多种多国语言机译互译编程方法，多种多国语言机译互译标准语言库的建立是以译文相互一一对应的句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音或句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音或句子、句型、词汇、范文、图案、色彩或句子、句型、词汇、范文、图案或句子、句型、词汇、范文句子、句型、词汇、范文或句子、句型、词汇或句子、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音或句子、词汇、范文、图案、色彩、语音或句子、词汇、范文、图案、色彩或句子、词汇、范文、图案或句子、词汇、范文、图案或句子、词汇、配音或句子、词汇、配音或词汇、范文、图案、语音、配音或词汇、范文、图案、语音或词汇、范文、图案、语音或词汇、范文、图案或词汇、图案或词汇、范文或句子、词汇、图案或……，作为机译互译标准语言库的编程方法，并按九宫立体数图编程法分门别类地编程，而机译互译语言译文的查询和提取的编程方法与机译互译标准语言库的编程方法相互一一对应；九宫立体数图编程法——九宫立体数图的面分别由1至9位且互不重复的阿拉伯数构成，每一位数构成一宫，九宫配九位各不相同的数，任何一级九宫立体数图面的纵、横、交叉数的相加之和为同一数，任何一级上位九宫立体数图中的任何一级单官数图的下分均可构成新的九宫立体数图(下位)，新的九宫立体数图中的任何一级单官数图的下分又构成新的九宫立体数图(下位的下位)，新的九宫立体数图中的任何一级单官数图的下分又构成新的九宫立体数图(下位的下位的下位)，……，也就是说，九宫立体数图的下分——任何一级的单官数图中均含有九宫立体数图、上归——任何一级下位九宫立体数图均可合为上位九宫立体数图中的单官数图，……，机译互译标准语言库的建立和文件的查询、提取均采用九宫立体数图编程法分门别类编程且相互一一对应，九宫立体数图中横向编排为同级的部或类或组或……，纵向编排为不同级的部或类或组……，部为类的上位概念，类为组的上位概念，部、类、组均为表示编程文字或数字或图案或语言或配音或句法或词法……，其九宫立体数图的平面编排及立体空间的编排为纵、横、交叉或顺、逆、或多向方式排列：九宫立体数图中的中官数图为含有下位九宫立体数图的综合控制官，综合控制官采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。句子、词汇的语义和词义为确定

且相互一一对应。九宫立体数图中横向编排为同级的部或类或组或……，纵向编排为不同级的部或类或组……，部为类的上位概念，类为组的上位概念，部、类、组均为表示编程文字或数字或图案或语言或配音或句法或词法……，其九宫立体数图的平面编排及立体空间的编排为纵、横、交叉或顺、逆、或多向方式排列。

多种多国语言机译互译标准语言库的建立是以译文相互一一对应的句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音的不同组合方式(组合的方式达8的阶乘)，上述由8的阶乘组成的不同方式的多种多国语言，如英语、法语、俄语、日语、拉丁语、阿拉伯语、汉语、……，其句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音的译义均相互一一对应，语义、词义间的互译及选择是确定的，以保证机译互译的准确性，语音与不同方式组合的句子、句型、词汇、范文、图案、色彩的匹配的目的可以实现快捷、准确、方便的人机直接对话，也就是说，机译机直接将所编写的文件显示到屏幕后，根据需要机译机自动译成所需文种，并且根据需要也可用所需要的语言用语音直接播出，达至利用人机对话、语音直接播出、双方人员相互交流的目的。语言间的互译编译系统和文字、语音编译转换系统属现有技术，故在此不作叙述。

机译互译标准语言库的编程方法:按九宫立体数图编程法分门别类地编程，九宫立体数图中的上位九宫立体数图按部划分，其中九宫立体数图中的中官数图为含有下位九宫立体数图的综合控制官或不含有下位九宫立体数图的综合控制官，综合控制官采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。也就是说，当九宫立体数图设置的部或类或组超过8个时，查询部或类或组时可以通过综合控制官同级扩展——查第二面、第三面、……进行查询，反之可以由最后一面回归到第一面；当所查询的部或类或组不能满足其需要时，通过综合控制官可由部直接切换到类或组、或由类直接切换到部或组、或由组直接切换到部或类，……。

机译互译语言译文的查询和提取的方法与机译互译标准语言库的编程方法相互一一对应，也就是说按九宫立体数图编程法分门别类地编程。文件的查询采用九宫立体数图法同级扩展或下分法或上归法进行，文件的编写和自动编译、自动转换为语音播出系统属现有的技术完成，但可以与查询同步进行。

本发明与背景技术相比，一是九宫立体数图编程法的发明，具有编程方法新颖、独特、简单、实用；二是实现了自然语言机译互译的准确性和译文的可读性和可信性，满足了人们日常工作生活的对内准确对话、对外准确译文、交

流的需要；三是实现人机快捷准确对话、机译直接图文显示和语言同步翻译的目的；四是九宫立体数图编程法的发明，开创了计算机软件编程方法的新领域；五是开发费用低、周期短、适用面广、利用率高。

附图说明：

图1是九宫立体数图的平面编排结构示意图。

图2是九宫立体数图的立体编排结构示意图。

图3是九宫立体数图的编程方法的示意图。

图4是布朗运动——粒子性运动在九宫立体数图中的运动示意图。

图5是一年四季二十四个节气及八方时空的示意图。

图6是九宫立体数图编程查询方法的结构示意图。

多种多国语言机译互译标准语言库的建立：

1、机译互译书面表达的语言(种)：英语、汉语、法语、俄语、德语、日语、阿拉伯语、西班牙语、葡萄牙语、……。

2、上述1中的语言(语种)译文均以相互一一对应的句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音或句子、句型、词汇、范文、图案、色彩、语音或句子、句型、词汇、范文、图案、色彩或句子、句型、词汇、范文、图案或句子、句型、词汇、范文句子、句型、词汇、范文或句子、句型、词汇或句子、词汇、范文、图案、色彩、语音、配音或句子、词汇、范文、图案、色彩、语音或句子、词汇、范文、图案、色彩或句子、词汇、范文、图案或句子、词汇、范文、配音或句子、词汇、配音或词汇、范文、图案、语音、配音或词汇、范文、图案、语音或词汇、范文、图案、语音或词汇、图案或词汇、范文或句子、词汇、图案或……，作为机译互译标准语言库的编程方法，并按九宫立体数图编程法分门别类地编程。

3、机译互译语言译文的查询和提取的方法与机译互译标准语言库的编程方法相互一一对应，均采用九宫立体数图编程法分门别类编程且相互一一对应，具体的说：九宫立体数图的面分别由1至9位且互不重复的阿拉伯数构成，每一位数构成一宫，九位数的编排构成既相对独立、又相互联系且密不可分九宫立体数图，任何一级九宫立体数图的纵、横、交叉数的相加之和为同一数，任何一级上位九宫立体数图中的任何一级单宫数图的下分均可构成新的九宫数图(下位)，新的九宫立体数图中的任何一级单宫数图的下分又构成新的九宫立体数图(下位的下位)，新的九宫立体数图中的任何一级单宫数图的下分又构成新的九宫立体数图(下位的下位的下位)，……，也就是说，九宫立体数图的下分——任何一级单宫数图中含有九宫立体数图、上归——任何一级下位九宫立体

数图均可合为上位九宫立体数图中的单宫数图,.....,九宫立体数图中横向编排为同级的部或类或组或.....、纵向编排为不同级的部或类或组.....,部为类的上位概念,类为组的上位概念,部、类、组均为表示编程文字或数字或图案或语言或配音或句法或词法.....。

4、上述1至3中各语言(种)的句子、句型的译文及词汇的词义在九宫立体数图中是确定的、无歧义、无随机性语义或词义的变化,并与其它语言(种)均相互一一对应,以保证机译互译译文词义的准确性和通用性。

5、设有句法和词法自动编译系统(属现有技术)。

6、设有文字机译互译系统,文字机译互译、语音同步转换播音系统,文字与图案、色彩机译互译显示、语音系统,文字、图案、色彩机译互译配音系统(属现有技术)。

实施例1:查询有关对人眼睛的描述并译成英文、法文、德文、.....。

利用汉字作为查询的语言工具,用九宫立体数图编成表作以叙述。

图表1是本发明软件库的上位概念,分八个部,本课题分布在“社会科学宫”,中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫,综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。也就是说,当九宫立体数图设置的部或类或组超过8个时,查询部时可以通过综合控制宫同级扩展——查第二面、第三面、.....进行查询,反之可以由最后一面回归到第一面;当所查询的部或类或组不能满足其需要时,通过综合控制宫可由部直接切换到类或组、或由类直接切换到部或组、或由组直接切换到部或类.....。

图表2是图表1中“社会科学宫”的下位概念,分八大类,中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫,综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表3是图表2中“文学宫”的下位概念,分八小类,中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫,综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表4是图表3中“中国文学宫”的下位概念,分八大组,中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫,综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 5 是图表 4 中“文学描写辞典宫”的下位概念，分八组，中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 6 是图表 5 中“头、人物局部宫”的下位概念，分八小组，中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 7 是图表 6 中“眼宫”的下位概念，分八小组 - 1，中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 7 中的各宫是对眼睛的各种具体描述，……，不能满足要求时，由综合控制宫采用九宫立体数图法控制其组的同级扩展，进一步查询直至满意（眼睛的各种具体描述片段来自若干专业作家的多年采集提炼，译文出自双语作家或专翻译或译文双语专家之手，……。）最后译成英语、法文、德文、……。

实施例 2：查格言警句并译成英语、法文、德文、……。

利用汉文作为查询的语言工具，用九宫立体数图编成表作以叙述。在实施例 1 的基础上：

图表 8 是图表 5 中“经典名句宫”的下位概念，分八组类，中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 9 是图表 8 中“句型宫”的下位概念，分八小组类，中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 9 是图表 8 中“句型宫”的下位概念，分八小组 - 1，中宫数图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 10 是图表 9 中“格言警句宫”的下位概念，分八小组 - 2 类，中宫数

图为含有下位九宫立体数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 1 0 中的各宫记载的是具体格言警句的描述。

实施例 3：查询英语商业句型并译成英语、法文、德文、.....。

利用汉字作为查询的语言工具，用九宫立体数图编成表作以叙述。在实施例 1 的基础上：

图表 1 1 是图表 8 中“句型宫”的下位概念，分八小组类，中宫数图为含有下位九宫数图的综合控制宫或不含有下位九宫数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 1 2 是图表 1 1 中“英语宫”的下位概念，分八小组 - 1，中宫数图为含有下位九宫数图的综合控制宫或不含有下位九宫立体数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫立体数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 1 3 是图表 1 2 中“英语其它语型中商业宫”的下位概念，分八小组 - 2 类，中宫数图为含有下位九宫数图的综合控制宫或不含有下位九宫数图的综合控制宫，综合控制宫采用九宫数图法控制部或类或组的同级扩展、回归、查询及部、类、组间的切换。

图表 1 3 中各宫记载的是各种英语商业句型。

实施例 4：医学数据库的编程——图表 1 至图表 8 的数据按九宫立体数图编程法分门别类地编程，其编程方法：

例 1：图表 2 是图表 1 中“临床医学经典理论宫”的下位概念，中宫图为综合控制宫。

图表 3 是图表 2 中“中草药学宫”的下位概念，中宫图为综合控制宫。

图表 4 是图表 3 中“谷、果部宫”的下位概念，中宫图为综合控制宫。

图表 5 是图表 4 中“山楂宫”的下位概念，中宫图为综合控制宫。

图表 5 对“山楂”药用功效作了详细叙述。

例 2：图表 6 是图表 1 中“临床医学经典理论宫”的下位概念，中宫图为综合控制宫。

图表 7 是图表 6 中“肝病用药宫”的下位概念，中宫图为综合控制宫。

图表 8 是图表 7 中“亮菌甲素宫”的下位概念，中宫图为综合控制宫。

图表8对“亮菌甲素”的药用功效作了详细叙述。

例3-1：图表9是图表2中“中医内科官”的下位概念，中官数图为名医效验名方。

图表10是图表9中“名医效验名方官”的下位概念，中官数图为内科学。

图表11是图表10中“肝炎、肝硬化官”的下位概念，中官数图为肝炎、肝硬化处方——其它。

图表12是图表11中“荣肝汤官”的下位概念，中官数图为同级扩展官。

图表12中的一官对“荣肝汤”作了详细叙述。

例3-2：图表9是图表2中“中医内科官”的下位概念，中官数图为综合控制官。

图表11是图表9中“名医效验名方官”的下位概念，中官数图为肝炎、肝硬化处方——其它。

图表12是图表11中“荣肝汤官”的下位概念，中官数图为同级扩展官。

图表12中的一官对“荣肝汤”作了详细叙述。

文件的查询和提取的方法与医学数据库的编程方法相互一一对应，均采用九宫立体数图编程法分门别类编查询、提取。

综合	自然科学	自科一
社科二	自-社 其它	自科二
社科一	社会科学	哲学

图表 1

经济	文学	历史
体育	社会科学 其它	军事
语言文字	科技	政治

图表 2

新派 文学	文学 名著	亚洲 文学
大洋洲 文学	文学 其它	非洲 文学
美洲 文学	中国 文学	欧洲 文学

图表 3

现代	文学 名著	民间 文学
近代	中国文学 其它	文学 评论
古代	描写 辞典	创作 资料库

图表 4

景物	头 人物局部	民间 风情
世界 奇观	描写辞典 其它	其它 人物局部
自建 辞典	社会 生活	经典 名句

图表 5

发	眼	脸
手	头局部 其它	嘴
足	胡及 下巴	腿

图表 6

----- 蓝色的眼底衬 着金黄闪光的眼睛，纯净无暇， 望你一眼，就给你送上一阵轻 柔的春风……	—— 一双火辣辣的眼睛 燎的人有些紧张。……	……两颗灰色的眼珠藏着 杀机，但有两人窃窃私语让 他感觉到似乎是在议论他， 绿幽幽的凶光就……
……真正的鹰一样的眼睛， 锐利而深沉还透出山般重的压力 当他讲话的时候，这种压力的分 量显得更重……	头局部——眼——其它	……空横霸道的气焰在 两只三角眼上毫不掩饰的喷 射着……
……随着一声啼哭，闪闪 发光的小眼睛惊恐的张开了，碧 蓝的眼球上两颗乌黑的晶体映出 妈妈宽慰的笑脸……	……假装友善的笑 脸掩盖不住他的冷酷和 凶残，那双阴险心机的 黄灰中发着丝丝血红的 眼睛倒出了一切……	……可怜的他硬要表演出 领袖人物的气派，伸着右手 微张着婆婆嘴着做领袖微笑 状，可那两只躲在熊猫镜后 鬼祟的江南式的眼珠子总是 坏了他辛苦的表演……

图表 7

图 案	词 汇	句 型
专 业 专 用	汉 语 其 它	配 音
文 字	拼 音	范 文

图表 8

诗 词 名 句	寓 言	谚 语
军 事 名 言	句 型 其 它	歇 后 语
格言 警句	政 治 精 句	成 语

图表 9

丈夫志四海，万里若比邻。 丈夫为志，穷当益坚，老当益壮。	夫志当存高远。 有志者事竟成。 人生须自重。	燕雀安知鸿鹄之志哉！ 大丈夫当雄飞，安能雌伏。 成大事者，必有超世才，亦有坚韧之志。
百学须先立志。 欲传春信息，不怕雪埋藏。	汉语句型 ——格言警句 修身立志——其它	走自己的路，让别人去说吧！ 壮志与热情是成功的双翅。
发明家凭着一股了不起的信心支持，才有勇气在不可知的天地中前进。 立志是事业的大门，工作是打开大门的钥匙。	我的人生哲学是工作，我要驾驭命运的翅膀，它休想从我手中挣脱。 立志无所谓过迟。	朽木不可为柱。 人的一生非常短暂，但如混过一生，就显得太长了。 如果没有自信心，你永远不会有欢乐。

图表 1 0

法语	英语	俄语
西班牙语	其它 语言文字	德语
阿拉伯语	日语	汉语

图表 1 1

商业	工业	农业
体育	英语 其它句型	娱乐
金融	政治	科技

图表 1 2

说明书附图

4	9	2
3	5	7
8	1	6

图 1

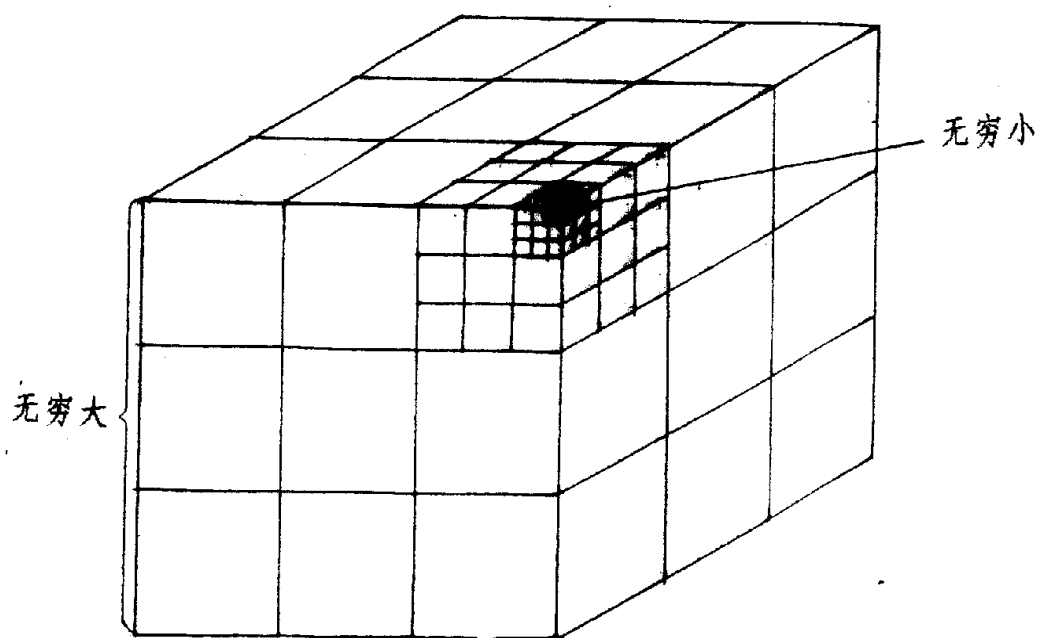


图 2

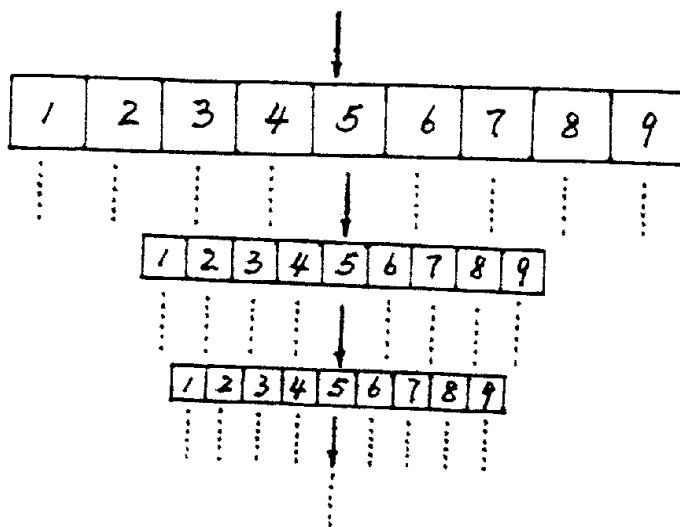


图 3

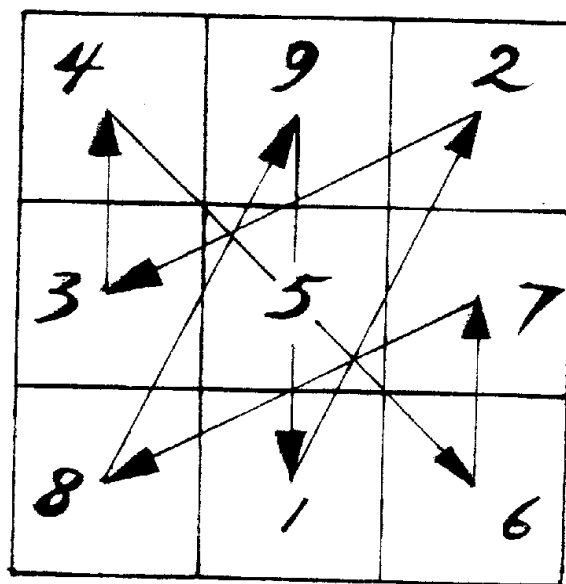


图 4

西北	北	东北
立冬 小雪 大雪	冬 冬至 小寒 大寒	立春 雨水 惊
西		东
秋 秋分 寒露 霜降		春 春分 清明 谷雨
西南	南	东南
立秋 处暑 白露	夏 夏至 小暑 大暑	立夏 小满 芒种

图 5

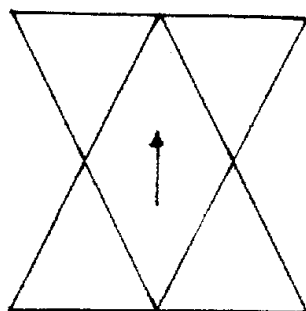


图 6