

弘扬中华文化 发展中文科技

当前位置：首页 > 业务板块 > 仿脑中文AI

业务板块

仿脑中文AI

动漫元宇宙

动漫文创

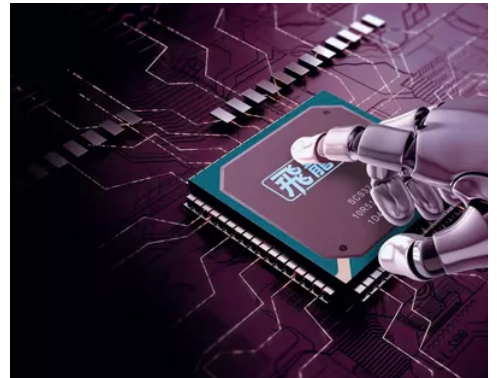
日本漫画

仿脑中文AI 板块

Imitation Brain Technology

自主知识产权中文科技底层技术
让机器懂得理解、思考和回应

仿脑中文AI自主专利技术飞龙码，是全球第一个运算编码AI Computer Code，是中文数字化基建的关键技术，它实现了让机器人具备“有概念、有属性、有分类”等特性，懂得概念、理解、思考和判断，并能做出响应，从而打破传统人工智能依赖大量资料库支撑的检索型困局，做到真正的仿脑智能。是机器人仿脑技术领域极其重要的创新发明，是人工智能科学的重大突破。



基于理解和回应，为人工智能操作系统提供仿脑中文AI底层

1976年，朱邦复发明仓颌码，完成中文AI数字化
2000年，和中科院合作研发中文2000Linux操作系统
2004年，收购由Linux创办的Midori Linux平台
2005年，向全美达收购CPU核心技术Crusoe
2021年，推出飞龙码，为中文人工智能操作系统（AI-OS）打造基底

为中文AI操作系统AI-OS注入理解大脑

技术缘起：中文电脑之父 朱邦复

- 1976年，朱邦复发明仓颌码（仓颌输入法），实现中文AI数字化基建（电脑开始兼容中文、识别中文）；
- 1980年，朱邦复与宏基公司推出全球第一台中文计算机，被国人称为“中文电脑之父”；
- 1981年研发出中文终端机，发明汉卡，使电脑处理中文的成本大大降低，在美国先后研发出“中文之星”系统；
- 2000年和中科院合作研发中文2000Linux系统； 2003年研发飞龙芯片；
- 2004年收购由Linux创办的Midori Linux平台；
- 2005年朱邦复主导文化传信向美国著名芯片生产商全美达收购Crusoe核心处理器技术，是首家挑战美国CPU核心技术转让的中国公司；
- 2021年6月，文化传信（00343.HK）收购仿脑科技，配合文传多年中文数字化基建研究和



Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.

The diagram illustrates the architecture of the Chinese Understanding and Response System. It features a central horizontal flow from left to right. On the far left, a large red circle contains the input process: '1、输入汉字字符串' (Input Chinese character string) and '2、转成仓颉内码' (Convert to Cangjie internal code), followed by a downward arrow to '转成概念码' (Convert to concept code), and another downward arrow to '汉语后处理' (Chinese post-processing). A red line connects this circle to a central vertical line. This vertical line has three branches: one goes up to a dark grey circle labeled '析词' (Word analysis), another goes down to a dark grey circle labeled '析句' (Sentence analysis), and the main line continues to the right. Above the main line, a box contains '基本概念库' (Basic concept database), '应用概念库' (Application concept database), and '个人数据库' (Personal database). Below the main line, two boxes are present: '总知识库' (Total knowledge base) and '常用句式库' (Common sentence pattern database). The main line ends at a red rectangle on the far right labeled '回应' (Response), which contains the output process: '1、以语音/文字或执行功能来回应（带表情/肢体语言及其他相关动作的图形参数）' (Respond with voice/text or execution function (with facial expressions/body language and other related action graphics parameters)) and '2、语意理解，输出理解参数。' (Semantic understanding, output understanding parameters).

```
graph LR; Input((1、输入汉字字符串  
2、转成仓颉内码  
↓  
转成概念码  
↓  
汉语后处理)) --- MainLine; MainLine --- WordAnalysis((析词)); MainLine --- SentenceAnalysis((析句)); MainLine --- Response[回应]; MainLine --- ConceptDB[基本概念库  
应用概念库  
个人数据库]; MainLine --- TotalKB[总知识库]; MainLine --- SentencePatternDB[常用句式库]; Response --- Output[1、以语音/文字或执行功能来回应（带表情/肢体语言及其他相关动作的图形参数）  
2、语意理解，输出理解参数。];
```

