

## 华府诗友社2021年5月2日网上(Zoom)讲座 孟琮先生讲《读古诗心得-李商隐律诗欣赏》

演讲时间: 2021年5月2日(周日), 下午 2:00 - 5:00  
 演讲标题:《李商隐律诗欣赏》  
 演讲嘉宾: 美国外交学院中文部汉语语言学家 孟琮  
 主办单位: 华府诗友社  
 Zoom ID: 938 2617 0309  
 联系方式: 韩辉 huihan4@gmail.com; 陈艺虹 240-381-4379 yihongchen2013@gmail.com;

雷俊毅 484-683-1313  
 jlei0221@icloud.com  
 注册表 免费, 注册号作为抽奖号。  
[https://docs.google.com/forms/d/1TzOJi2S2t11L8Cddr25SPtI8syfTW6Mg\\_XbqlvgHc2p0/edit](https://docs.google.com/forms/d/1TzOJi2S2t11L8Cddr25SPtI8syfTW6Mg_XbqlvgHc2p0/edit)  
 演讲提要  
 应诗友们的恳切要求, 华府诗友社再次

特邀了诗社资深会员孟琮先生分享他学习阅读古诗的一些心得。作为华府著名的汉语语言学家, 此次诗词讲座将介绍 1) 古诗和中国语言的关系, 2) 读诗和写诗的关系, 3) 古诗的形式和 4) 近体诗-李商隐七言律诗欣赏和格律, 并侧重于以李商隐为例分析优秀七言律诗的格律和创作。欢迎爱好中国古典诗的朋友参加, 共襄盛举。  
 讲员简介

孟琮, 北京人。1960年北京大学中文系语言专业毕业。1975年中国社会科学院语言研究所现代汉语研究生毕业。1989年参加美国外交学院中文部工作, 教授中国语文及从事现代汉语语法语音及北京话的研究。2017年退休。曾担任数种现代汉语辞典的撰稿人之一及《现代汉语动词辞典》的主编, 著有汉语教研论文若干篇。

## 小学生初学使用《新华字典》最好先从“音序查字法”入手

希望中文学校盖城校区中文教师: 谭伟

学好汉语离不开查阅中文字典和工具书。查字典或词典是学生阅读课外读物和泛读时应具备的本领, 也是人们自学汉语提高中文素养不可或缺的基本技能。然而有些学生不知道如何查中文字典, 未能熟练掌握查字典的方法, 对查字典会产生畏难情绪。同时也有一些人本身有惰性、怕麻烦, 懒得动手认真地翻查字典。

中文字典和词典的种类繁多, 例如《康熙字典》、《四角号码字典》、《现代汉语词典》和《新华字典》等, 但在小学生中普遍使用的还是《新华字典》。《新华字典》里的中文查字法共有三种, 它们分别是音序查字法、部首查字法和数笔画查字法。笔者建议小学生初学使用《新华字典》最好先从“音序查字法”入手。

音序查字法是按照汉字的读音来查找汉字的一种常用方法。它是根据汉语拼音大写字母出现的先后顺序以及汉字音节来查找中文字的。这种查字法适用于当仅知道某一汉字的发音, 却不了解其字形和字义

时的情况。

为了使读者初步地了解音序查字法, 现将《新华字典》中按照音序查字法来查找汉字的基本步骤介绍如下:

1. 当选定了所要查找的某一汉字之后, 在知道此汉字的准确发音的前提下, 确定这一汉字的汉语拼音音节的第一个字母的大写形式;

2. 在字典的《汉语拼音音节索引》部分找到此大写字母所处的位置;

3. 根据汉语拼音音节所对应的字典页码, 在字典正文中找到此汉字音节所在的页数;

4. 按照这个汉字音节的读音声调便可找到所要查找的汉字的字形、字义和基本用法。

下面举一个较为具体的例子, 来帮助大家进一步熟悉和了解如何利用音序查字法在《新华字典》中查找一个只知道发音, 但不清楚字形和字义的汉字。比如, 我们想要查找“开关”一词中的“开”如何写、有何含义,

而此时我们只知道“开关”中的“开”的发音是 kāi。那么如何来根据 kāi 的发音在《新华字典》中查找到“开”的字形和字义呢?

一、首先要根据 kai 这个音节来确定此音节第一个字母 k 的大写为 K。

二、翻开《新华字典》(以 1979 年修订重排为例), 在《汉语拼音音节索引》部分找到大写的汉语拼音字母 K。

三、在 K 字母下方的多个以 k 打头的音节中, 找到 kai 及其右方标注的页码 239。

四、根据此页码, 翻到字典正文的第 239 页, 按照 kāi 的一声阴平读音, 就可以在发音为 kāi 的中文字中找到“开”这个字。这时“开”的字形和有关的字义均可以在与“开”字有关的栏目中呈现出来, 便于人们对“开”字的用法有更为深入的了解。

为什么说“音序查字法”比较适合于小学生在初学使用《新华字典》时作为首选呢? 这主要是遵循由易到难、由简到繁的学习原则, 因为音序查字法对于小学生来说相对比较简单、容易学习和掌握。小学生的模

仿能力强, 大多受过基本的汉语拼音训练, 有较好的中文语音基础。他们中文的听说能力普遍要高于其读写的能力。因此, 小学生只要能够知道一个汉字的准确发音, 就可以在《新华字典》中按照音序查字法找出那个汉字的字形、字义和用法了。使用“音序查字法”的前体条件是, 掌握中文普通话的标准发音、熟悉汉语拼音及其在字母表中的排列顺序, 同时还要了解汉语拼音的音节包括声母和韵母等。总之, 学习任何一项实用技能都不能指望一蹴而就。即使采用音序查字法在字典中查找汉字相对简单易学, 但熟练地掌握和运用这一方法仍需反复实践、亲自动手练习, 注意在平时养成勤查字典的好习惯, 为广泛阅读汉语版的古今中外文学名著及科普读物等打下良好的基础。

位于德国镇西北高中的希望盖城校区, 网课正在进行, 欢迎您关注并前来注册。新家庭报名免去注册费。

学校网页;

<https://www.hopechineseschool.org/hcsgb/>

## 浪潮智算“向新”是否踩到了点上

最近在和一些业内人士探讨“经济与技术变革力”的话题时, 大家都不约而同提到了两个新闻: 一是“作为国内唯二的第二产业增加值超 4 万亿元大省, 江苏最近反超了广东”; 二是“陷入人口老龄化和 GDP 停滞困境的日本经济, 尽管过去二十年 GDP、GNP 成绩低迷, 但是其近期公布的统计数据显示, 日本劳动人口(15 岁至 64 岁) 人均 GDP 多年来却一直呈现增长和稳定趋势”。

讨论这些现象的原因, 是对其背后经济发展规律的探究, 在“第四次工业革命”爆发前夜, 当人口红利或者说主要劳动力已经不能成为左右经济发展的要素时, 什么才是这一波科技变革以及经济增长的新动能?

综合多方的观点, 懂懂发现人工智能始终贯穿着众多经济体数字化转型的核心进程, 其有充分的理由成为第四次工业革命的基石, 除了作为根技术的特质, 人工智能还有着向上生长出更全面技术体系以及全面推动经济蓬勃发展的势能。

回到前面的两个新闻, 随着人工智能在全行业的逐步渗透, 更多类似的现象会不断呈现, 即便是日本深受生育率下降、老龄化问题困扰导致经济规模下降, 但新技术的应用却可以继续提升其经济效率及整体生产力水平。回到国内市场, 谁又将成为第四次工业革命的弄潮儿?

智算时代为何需要“向新”

先看一组数字: 目前中国、美国、欧盟等面对人工智能技术都在投入巨量研发基金并出台了众多扶持政策。IDC 报告中显示, 2020 年全球对人工智能的投资总额达到了 500 亿美元, 预计到 2024 年投资总额将超过 1100 亿美元; 根据普华永道的预测, 到 2030 年人工智能技术将为全球 GDP 带来 14% 的提升, 约为 16 万亿美元。

这些数据, 也从侧面也解释了人工智能及相关技术应用对于智慧时代经济发展的重大意义。从我国“十四五”规划和 2035 年远景目标也可以看到, 未来 5 年数字经济在 GDP 占比从 7.8% 上升到 10%。而在几大前沿科技中, 人工智能的重要性也排在了首位。

如果说, AI 的价值和意义以及智慧时代的到来已经成为社会和全行业共识, 那

么目前在打通 AI 与经济之间的任督二脉时, 一些难题或者说门槛为何却一直难以突破? 甚至让不少企业(管理者)对 AI 的应用落地有了畏难情绪?

“智慧计算将成为智慧时代的核心动力, 但是面对指数级增长的计算需求, 计算的技术、产品、产业也面临着巨大的挑战, 具体来说这是三个方面: 多元化、巨量化和生态化的挑战。”日前在 IPF 2021 大会上, 浪潮集团执行总裁、首席科学家王恩东院士提出了“智慧时代三大挑战”, 并给出了自己的观点。

在王恩东看来, 智慧时代的多元化挑战, 只要表现在计算场景日趋复杂多元。AI 发展带来了更多的计算类型, 如 AI 推理、AI 训练、大数据等都需要不同的计算类型, 同时芯片种类繁多, 数据量级也不断提升, “可以说, 这些问题都是传统算力系统难以应对的。”

其次, 巨量化的挑战则体现在计算模型需求的指数级增长在不断挑战算力极限, 数据和模型的巨量化, 也在加速算力巨量化, 刺激了高并发存储资源池和巨量算力的融合。

最后, 生态化挑战来自于产业链与应用落地的脱节, 供给侧与落地侧的供需无法有效结合, 导致有技术的找不到产品, 有产品的找不到技术的难题。王恩东以芯片业举例, “目前芯片架构五花八门, 指令集不同无法兼容, 而面向芯片的编程库等等又跟芯片紧密绑定, 灵活性差。例如小公司只能做其中某一个环节, 但是会造成产业生态的纵向不通; 而大公司则希望构建封闭系统, 又造成了生态横向不通。这些都严重制约了 AI 技术的应用和发展。”

显然, 面对智算时代演进中的这些挑战, 浪潮希望从智慧计算整体发展的视角入手, 通过一系列“新”的举措: 构建新型智算体系结构、打造新型智算产品体系、推动智算中心建设, 同时整合推动新的行业生态, 系统性地去化解当前智慧计算所面临的发展瓶颈和挑战。

这些“向新”之举, 是作为智算时代重要的玩家——浪潮所提出并努力实践的。那么, 这些“向新”之举具体又体现在哪些方面? 对产业 AI 化的推进作用又是什么?

如何看待“元脑”的迭代升级

“面对三大挑战, 浪潮未来的布局和策略就是深耕计算产业, 通过创新的元脑体系结构、创新的元脑产品体系, 加速落地智算中心, 建设元脑产业链生态, 以智算能力驱动应用创新和产业升级, 成为社会高质量发展发展的核心动能。”浪潮信息总裁彭震在 IPF 大会上给出了这样的解释。

从上述几个维度来看, “浪潮元脑”不仅要直面多元算力带来的挑战, 还要在多元算力的融合过程中, 打破传统体系结构设计, 从根本上解决多架构引发的无法兼容、效率不高的问题。最终, 协同合作伙伴升级原有元脑产业链生态, 由牵手“左右手伙伴”转向面向全行业合作企业, 在技术、服务、咨询等领域打造一个更开放的业务交流(沟通)聚合平台。

这也是 IPF 2021 浪潮正式发布“元脑 2.0”的根本原因。回顾两年前的 4 月, 浪潮正式发布“元脑 1.0”时, 其作为 AI 全栈能力的载体与具象, 包含了浪潮全球领先的场景化人工智能基础设施, 多样化的深度学习框架与工具(产品)。

彼时的“元脑 1.0”是浪潮产业 AI 化的一个生态伙伴建设规划, 其本身就是一个不断实践和完善的系统性工程。新发布的“元脑 2.0”不止聚焦智慧计算, 而是面向更高纬度的智算时代, 为更多领域的合作伙伴打造了一个应用场景更丰富、合作模式更顺畅的新型生态。

这其中的变化, 包括新增加的元脑生态平台 AI Store, 帮助芯片和算法公司将经过验证和适配的技术及产品上架到 AI Store 平台; 同时, 新出现的合作企业类型还包含了咨询服务商、区域分销商及 IVR, 从而形成了更为多样的生态环境。

在彭震看来, 元脑已经成为浪潮面向智算时代的核心和关键点。相对于传统的超大规模集成, 未来智算时代更需要的是开放标准、实现与合作伙伴共赢, “元脑会变成浪潮面向智算整个时代的品牌, 而非是细分化的品牌”。

目前, 一系列变化和成效已经让外界看到了元脑的成长态势: 在产品层面, 近期连续面世的元脑产品体系新品包括视频 AI 加速器 M10A; 融合寒武纪 MLU-Link 多芯高速互联技术的“扬子江”AI 服务器; 4U 空间内支持 8 颗 NVLink 高速互联的 A100

GPU, 以及此前在 MLPerf 基准测试中打破 19 项世界纪录的 AI 服务器 NF5488。此外, 融合多元算力、云边数智、异构多云的元脑 OS 也已发布, 实现了在一套平台上提供虚拟化、云原生、大数据和 AI 服务。

在服务能力层面, 目前浪潮与寒武纪联合建设的南京智算中心已经投入运营。这一采用先进 AI 处理芯片和 AI 计算平台的智算中心, 目前能对外提供每秒百亿亿次的算力, 可以为区域公共算力服务、创新应用孵化、产业聚集发展、科研创新和人才培养提供有力的支撑; 而在生态建设层面, 截至目前浪潮的“小伙伴”已经达到了 15000 家(同比增长 66%), 其中分销合作伙伴达到了 160 多家, 行业 ISV 的伙伴数量突破 2200 家, 又有 8 家 ISV 伙伴跨入了“亿元俱乐部”。

如果现在要去预判浪潮未来在智算时代的发展潜力, 相信这一组组数据已经足够说明问题。

这里还有一组数字: 目前第二产业增加值超过 4 万亿元的江苏省, 国土面积仅占全国的 1.12%, 但是 GDP 则占总量的 10%; 除了在去年底在第二产业增加值上超过了广东省, 在 IDC 发布的全国人工智能 TOP 10 省份城市评估报告里, 江苏省就有两个城市名列其中。

这也在某个层面解释了文章一开始所提到的问题, 即什么要素才是提升数字经济时代的生产效率和生产力水平。未来数字经济发展的核心是技术驱动, 需要创新主体(科技企业)与实体经济的深度融合, 而在人工智能技术与经济发展的双载体理念下, 浪潮所打造的这一开放、共赢的生态体系, 将通过新的计算架构、新的产品体系、新的数据中心、新的产业生态, 更好地应对未来产业 AI 化的诸多挑战, 更将助力中国和全球数字经济在未来向更高层次发展。计算力是数字经济和数字化转型发展的基石, 同时打造深度数字化商业模式也是所有组织未来的生存策略。在懂懂看来, 从计算到智算, 新的生产力正在形成, 未来整个经济发展将是数字经济驱动下的智慧时代带来的重大机遇。基于自身的优势, 捋清智算时代的行业痛点和蓝海市场, 将这三方面有机结合——浪潮“向新”踩到了点上。