

打开 chat，点击“通用回答”切换至“智能助手”后选择“每日导读个人版”，将“个人简历”、近两年发表论文或者收藏的前 10 篇摘要内容复制到对话框输入后等待 1-2 分钟即可生成（图 1）。

同时，每日导读个人版支持调用记忆功能生成文献日报（见图 2）。我们在设置中添加我们的记录并开启，选择“每日导读个人版”后只需要输入“推荐我的个性化文献”即可。



图 1 每日导读（个人版）入口，点击切换到“智能助手”后输入“个人简历”、近两年发表论文或者收藏的前 10 篇摘要内容后等待 1-2 分钟即可





推荐我的个性化文献

 **每日文献导读 (个人版)**
思考用时 24 秒

文献日报

1. 概述

今天共有15篇文献，其中与研究方向相近的文献共有11篇。这些文献涵盖了第一性原理计算在固态电解质中的应用、人工智能在电池材料筛选中的应用，以及电池数值模拟与自动化技术。

2. 最新进展

- 三电极系统建模**: 提出了一种通用分离器-参考电极安装的二电极系统，用于精确捕获电池在运行中的主要电流路径，并校准多孔电极模型以个别负极和正极电位信号。该模型被用于预测快速充电场景下的负极电位，并验证了在高速行驶条件下的连续速率放电效果。(1)
- 混合扩展卡尔曼滤波器**: 提出了一种结合牛顿拉夫逊方法的混合扩展卡尔曼滤波器，用于锂离子电池的寿命预测，结合了滤波器的 состояние估计能力和牛顿拉夫逊方法的非线性求解能力。(4)
- AQDS筛选描述符**: 提出了使用解离度 (pKa) 作为有机质子给电子的内在描述符，用于筛选适用于水性锌-聚苯胺电池的电解质添加剂。实验和理论计算表明，低pKa的L-MA可以通过稳定提供质子来有效减少非导电的碱性副产物

图 2 通过“记忆”功能配置每日导读个人版