

关注 推荐 武汉 视频 财经 科技 热点 更多

搜索 消息 发布 

3

1



已收藏

分享

首页

反馈

深度学习论文中结构A+B效果很好，怎么讲故事写成一篇优质论文？

2024-03-31 07:47 · 哥本哈根诠释2023



哥本哈根诠释2023
现代信号处理(改进小波分析系列，
改进变分模态分解，改进经验小...

已关注

牛牛牛肉饭：

A+B的故事不一定好讲

但是可以包装成：A族 + B族有效成分 + C杂质 + D微量杂质

我们创新性的提出了**全新的算法Pipeline**，**涵盖ABCD**，极大的改进了该领域的算法范式，除此之外我们系统分析了 **A**以及其相似算法对 **新 Pipeline**的贡献，**B**以及其相似算法对 **新Pipeline**的贡献。分析出了**其中A和B是最有效的成分**。进一步，考虑的领域里的**数据复杂度**，**算法效率**等问题，我们分别提出了**毫无影响的C杂质方法**和**D微量杂质方法**改进这两个可能不存在的问题。证明我们在xx数据集上取得了有效的提升。

Victor Chen：

- 1.打破A和B的边界，描述的时候就不提这两个定义，重新从头end-to-end的定义自己的框架。
- 2.分析为什么单独A和单独B不好，找到根音，提出解决办法为A+B。重点在分析，而不是炼丹发现的A+B最好。
- 3.加些fancy的结构，哪怕降低3个点，依然够发paper,明年再把这个结构优化掉。
- 4.滚去检查自己的代码是不是出现了问题，如果不是一些特殊原因，这么简单的结构一般轮不到你发现。

可爱AI：

TA的热门作品

基于机器学习的车辆状态异常检测

292阅读 前天17:04

Python环境下基于动态模态分解的股票价格预测

158阅读 6天前

一维时间序列信号的迭代非线性模态分解方法（Python...

76阅读 6天前

关于机器学习/深度学习的一些事-答知乎问（一）

76阅读 8天前

关于机器学习/深度学习的一些事-答知乎问（五）

55阅读 7天前

查看更多

头条热榜

换一换

《习近平关于人才工作论述摘编》

首页

反馈

A+B故事不好讲，但A+B+C+D+E+F...就好讲了

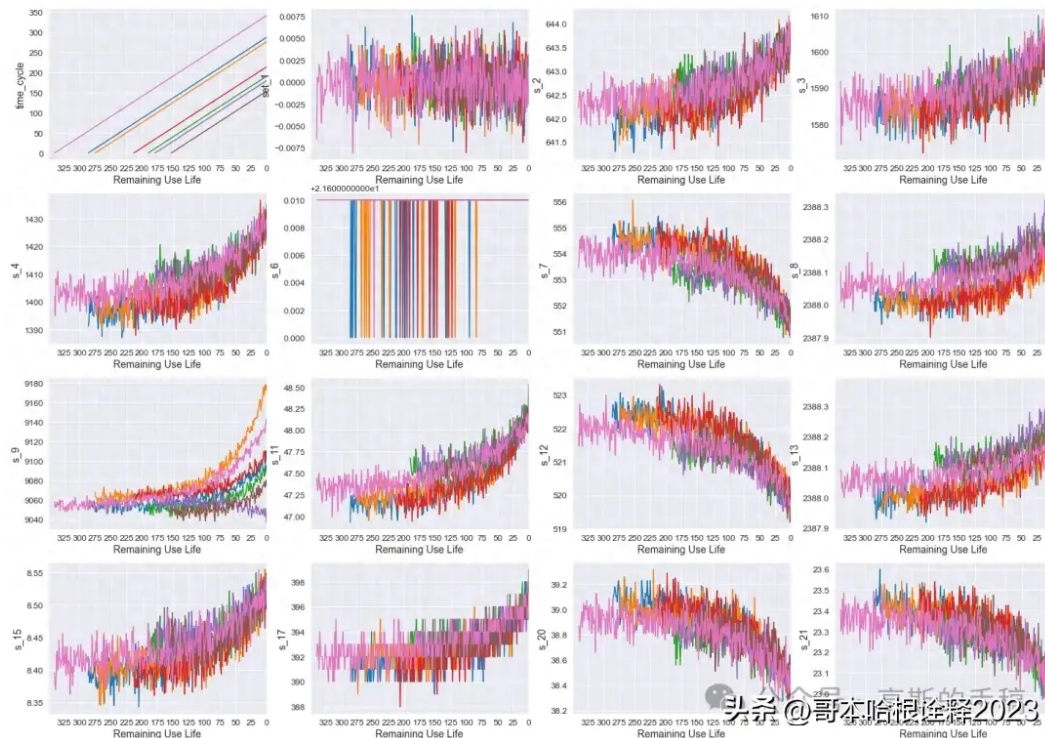
参考ranger optimizer.

全村的希望：

首先在related task中引用A和B避免学术不端，但是引用归引用，文章里面就嘴硬说只是受到了启发

然后A+B=C，ablation的时候C模块提升了和你AB有什么关系

最后插一嘴，创新的本质就是排列组合



知乎学术付费咨询

<https://www.zhihu.com/consult/people/792359672131756032>

https://www.toutiao.com/article/7352307073931117107/?log_from=a37fe06fc9fba_1711980751422

1 女老师去学校路上失踪 警方立案

2 孙颖莎谈擦边球

3 蓝色粮仓“种”出这些新成果

4 高中生被楼上坠落树根砸中身亡

5 王健林全资控股珠海万达公司

6 美方代表认出中国红旗车大声惊叹

7 名嘴：解放军很快就可到达台北上空

8 亚洲打响货币保卫战？

9 以军空袭拉法造成至少19人死亡

10 赖清德妄称让世界看到守护台湾决心

精彩视频

换一换

以色列发动报复行动，事先告知美国，伊以战争一触即发...

02:59 48万次播放

解放军信息支援部队正式成立！在实战中，这支部队究...

05:38 79万次播放

邻居大姐家韭菜大丰收，大叔割一筐回家包饺子，味道绝...

08:55 13万次播放

北大荒的春天即将接近尾声，北伟南梦忙里偷闲开始装饰...

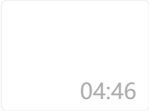
04:09 21万次播放

首页

反馈

https://www.e/792359672131756032工学博士，担任《Mechanical System and Signal Processing》审稿专家，担任《中国电机工程学报》优秀审稿专家，《控制与决策》，《系统工程与电子技术》，《电力系统保护与控制》，《宇航学报》等EI期刊审稿专家。

擅长领域：现代信号处理，机器学习，深度学习，数字孪生，时间序列分析，设备缺陷检测、设备异常检测、设备智能故障诊断与健康PHM等。



开心爸终于要回国团聚啦，开开心心还不知情，这日子过...

04:46 16万次播放

举报

评论 1



说点什么吧...



评论



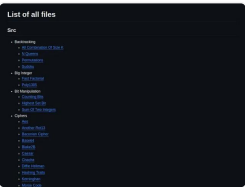
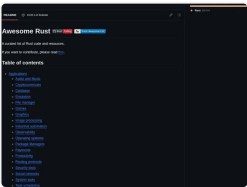
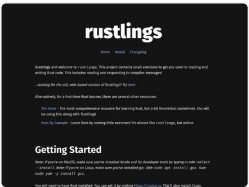
春泉2018

转发了

回复 · 04月05日

赞

推荐5个学习Rust的开源项目



学堂湾 7评论 02月16日

特征值和特征向量在机器学习和人工智能中的应用