GDOT 的读取错误停止后如何计算 CV 的预测值?

编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们 GDOT 读取错误停止后会如何计算 CV 的预测值。

2）您也可以从 AspenTech 技术支持网站链接中找到对应的中/英文版技术支持文章。

3）欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：

北京公开课程安排

上海公开课程安排

中国其他地区 / 网络虚拟课程安排

4）在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：

邮箱：esupport@aspentech.com

网址：esupport.aspentech.com

电话：(86) 10 53875867

5）言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

GDOT 的读取错误停止后如何计算 CV 的预测值?

问题描述

当GDOT读取 tag.parm （位号.参数）出错时，我们会得到日志文件消息：

Read error for OPC item….

以及紧接的消息：

Execution skipped due to bad values (<iteration count>).

下面介绍在读取错误停止并且所有变量恢复到良好状态之后，如何处理预测。

解决方案

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

对于坏的 CV，预测会继续正常进行，但预测偏差是固定的。 一旦坏的 CV 再次变好，就会恢复偏差更新。

而在 MV 坏的情况下，会使用任何其他影响对应 CV 的有效 MV 来更新预测偏差，预测继续正常进行。如果对 CV 有影响的所有有效 MV 都没有移动，那么对于该 CV 的任何改变都会在初始化周期中消除，以便防止预测波动。

关键词

APC, GDOT, Chinese, 中文

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.