如何查看现有 IQ 模型文件中的 IQ 方程？

编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们如何查看现有 IQ 模型文件中的 IQ 方程。

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：

如何查看现有 IQ 模型文件中的 IQ 方程？

问题描述

如果使用旧的/以前的IQF或IQM文件，如何查看Aspen IQ（Inferential Quality）文件中使用的方程和系数？

解决方案

Aspen IQ应用用于从其他进行连续测量的过程变量的值及其关系，来推断关键过程变量或产品属性的值。此推断使用的模型，使用相应的数据值流模拟和监视关键变量或属性的传感器的预期行为。

© 2020 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

因此，创建IQ模型是构建软测量推断传感器的基础。 该模型使用连续过程（温度，压力，流量等）数据以及实验室或分析仪数据作为输入数据构建。很多场合，也可以使用方程或公式作为模型。

如果推论中使用了任何公式，则可以通过以下方法查看：

> Aspen IQModel -> 打开.IQM文件 -> Build Inferential sensor（构建推理传感器）-> Model statistics（模型统计信息）（在右侧下拉列表中）

注意：仅当模型类型为PLS模型时，方程/公式才可用于旧文件。

关键词

IQ, Formula in IQM, IQ 方程, Chinese, 中文

© 2020 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.