如何修改 APS/MBO 和 PIMS-AO 中的 ABML 相关参数？

编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们如何修改 APS/MBO 和 PIMS-AO 中的 ABML 相关参数。

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：

如何修改 APS/MBO 和 PIMS-AO 中的 ABML 相关参数？

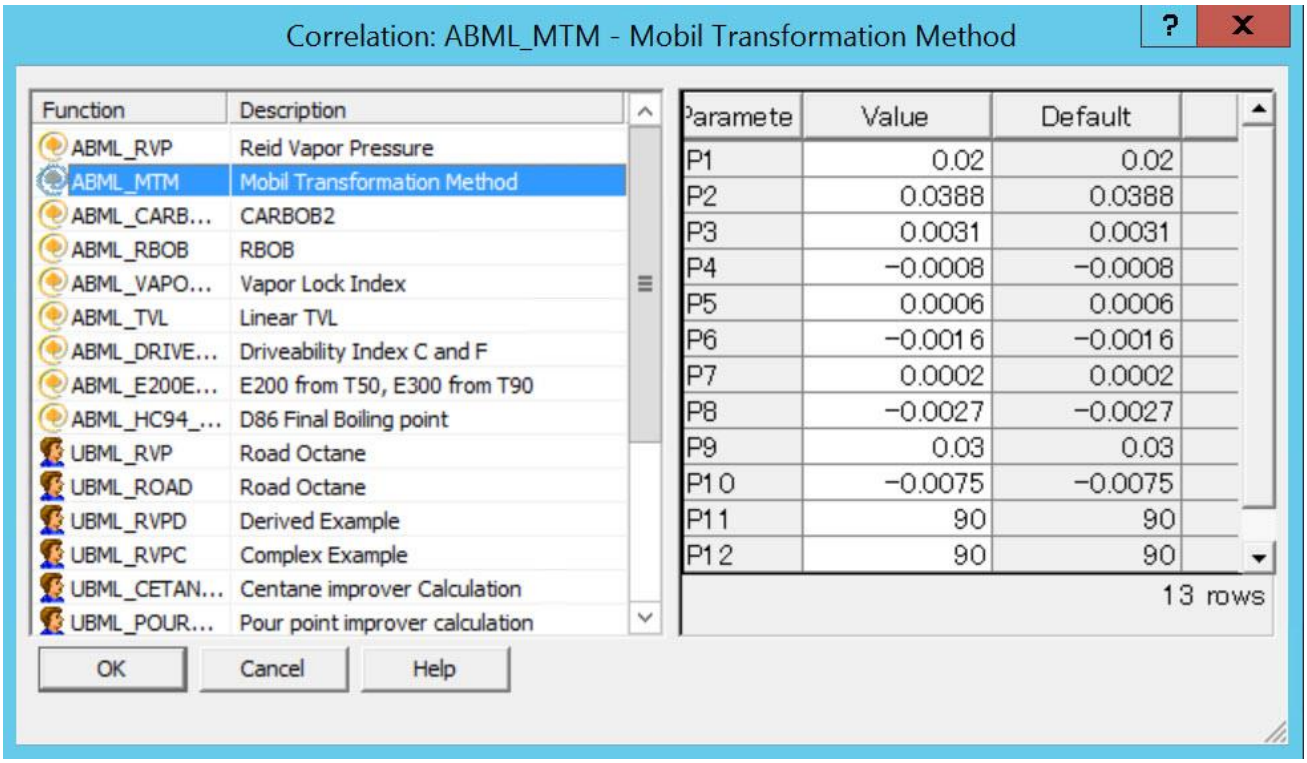
问题描述

本文介绍了如何在Aspen Petroleum Scheduler（APS）、Aspen Refinery Multi-Blend Optimizer（MBO）和PIMS-AO中修改ABML相关的参数值。

解决方案

用户可以在 APS 的 Correlation 对话框中修改 ABML 相关的参数值 （Models --> Blend Library Coefficients…）。

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.



如果这些相同的参数希望在 PIMS 中修改，并且相关性在 completeabml.xls 中没有选项部分可以修改参数，可以使用 PIMS-AO 将其添加到 ABML 表中。例如，用户可以将 APS 和 MBO 中的 ABML-MTM 相关性的 13 个参数添加到 PIMS 中的 ABML 表，如下所示：

* TABLE *	ABML		Table of Contents
	TEXT	OPTION	***
ENDOUT14 **********			
CORR51 OPTION51	MTMF		
P1_51	P1	0.03000	
P2_51	P2	0.04000	
P3_51	P3	0.00400	
P4_51	P4	-0.00090	
P5_51	P5	0.00070	
P6_51	P6	-0.00200	
P7_51	P7	0.00030	
P8_51	P8	-0.00300	
P9_51	P9	0.04000	
P10_51	P10	-0.00800	
P11_51	P11	95.00000	
P12_51	P12	95.00000	
Perturb_51	Perturb	0.00200	
ENDOPT51			
INPROP51			
RON_51	RON		Research Octane
MON_51	MON		Motor Octane
OLE_51	OLE		Olefin vol %

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

参数将添加到 OPTION 部分下，使用参数名称后跟下划线和相关编号。

关键词

Aspen PIMS-AO, Aspen Blend Model Library, Coefficient, 系数, Chinese, 中文

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.