

## 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](mailto:esupport@aspentech.com)  
网址：[esupport.aspentech.com](http://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：

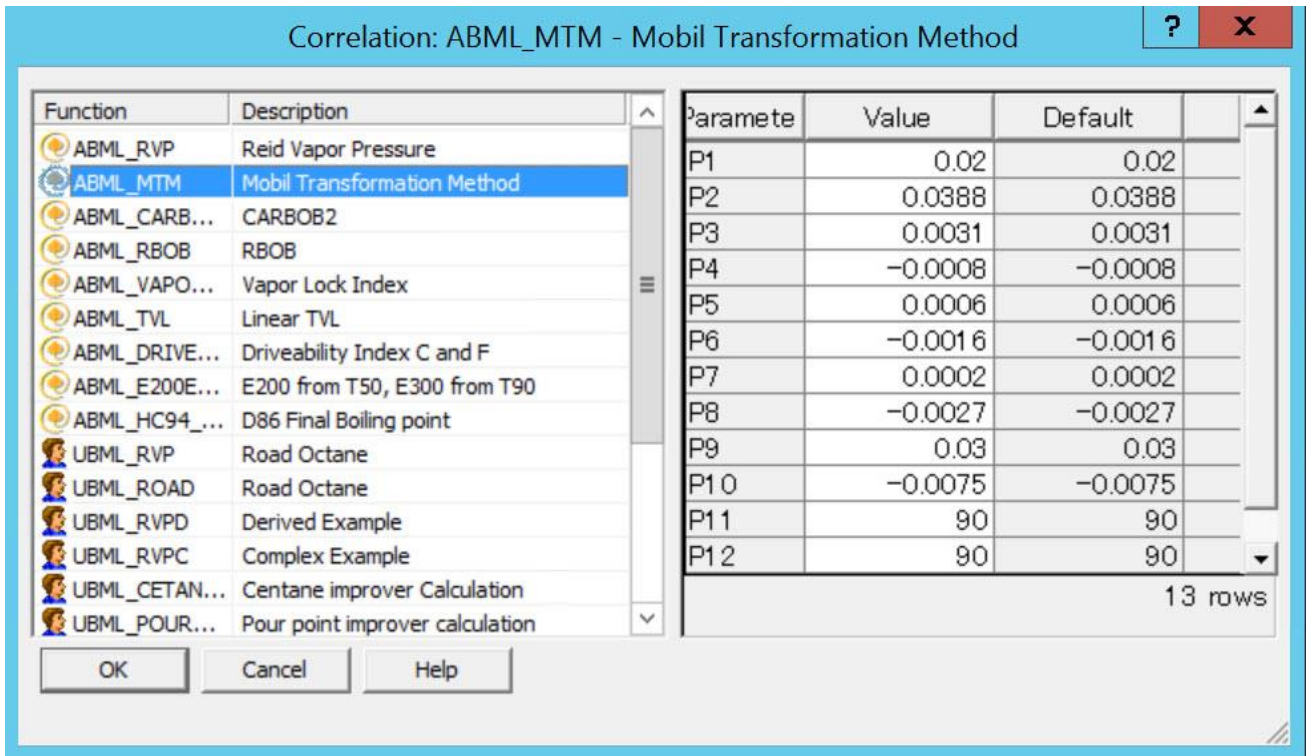
## 如何修改 APS/MBO 和 PIMS-AO 中的 ABML 相关参数？

### 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... )。



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	MTMF	
OPTION51		
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
OLF_51	OLE	Olefin vol %



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