



产品规格书

## AVEVA工艺能力培训

帮助当代工业从业者掌握核心技术的体验式培训

提高操作员的能力、防止发生代价高昂的操作员失误是一项很大的挑战。企业必须适应人员的不断更替以及工艺复杂程度的不断提高。为了不断发展并创造更多价值，培训必须做出改变，不能再局限于那些过时、封闭且投资回报有限的培训课程。AVEVA工艺能力培训提供一种基于高度趣味性仿真的学习体验，能够在企业的每一个层级确保能力的培养，提高安全性和收益性。

AVEVA工艺能力培训利用制备完善、易于应用的解决方案提升员工培训的主动性，并结合了云端部署的灵活性以及基于订购的定价，旨在提供一个覆盖全企业范围的多现场培训解决方案。

# 概述

- AVEVA工艺能力培训针对各种工艺过程和工业运营, 提供有趣且现成的培训课程。
- 它将最新的学习、仿真及VR技术与完善的工业设计相结合, 用以提供一种实际操作式的培训, 内容涵盖了基础概念和基本设备运行, 其中包括各种标准操作程序和异常情况处理。

# 商业价值

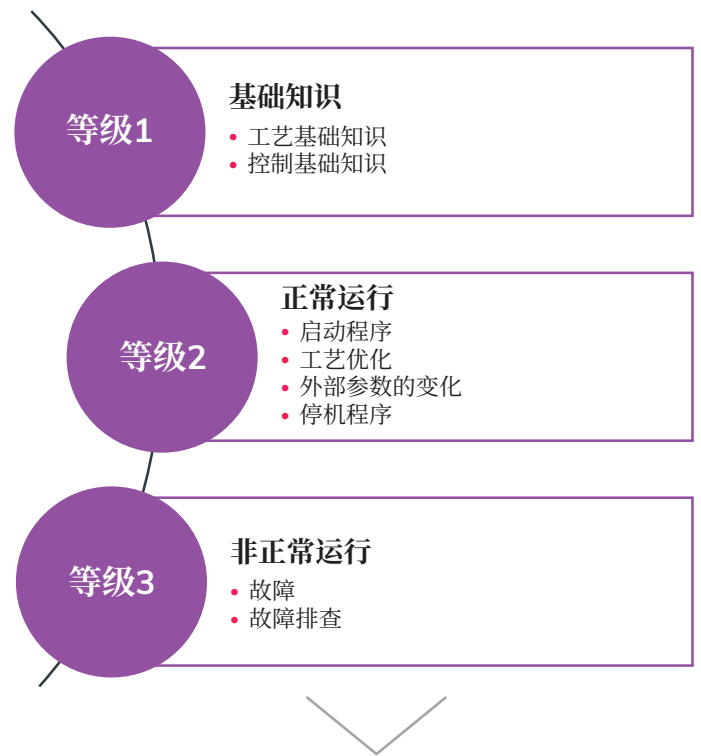
- 通过提高操作员能力、优化完备性和减少意外停机, 实现安全性、收益、产量和节能的最大化。
- 通过部署覆盖全企业范围的多现场培训解决方案实现入职管理、工作程序和最佳实践的标准化。
- 制备完善、易于应用的解决方案能够提高参与人员的主动性, 它是学习基础概念和运行的最理想选择。
- 云端部署节约了IT和差旅方面的成本。
- 自定步调学习节约了在培训开展方面投入的教师资源和时间。
- 为员工的日常学习提供各种以学习者为中心的工具。

## 适用于各个阶段的进阶式学习

将课程拆分成各个等级, 使您能够对全企业范围内不同岗位、不同阶段的各种员工提供培训。

您可以为每一名员工制定个性化的学习方法, 从而专注于其特定岗位所需的正确技能。培训被划分成多个小型章节或课程, 实现了灵活性, 使您能够轻松地将正确的课程加入员工的课程表中。

## 标准课程配置



## 学习目标

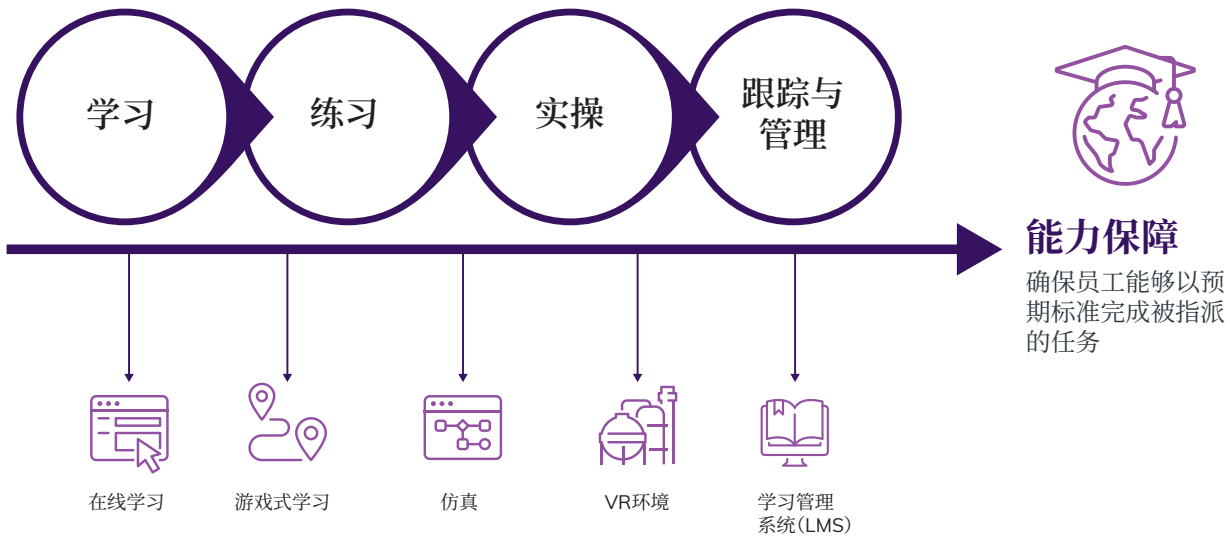
- 了解工艺流程和设备方面的基础知识
- 了解工厂系统的工艺流程线路和配置
- 了解控制原理
- 执行标准程序
- 优化运行
- 在各种范围和条件下对装置进行操作
- 对异常状况进行识别和故障排查
- 对异常状况进行响应和规避



浏览器门户能够访问VR课程、控制面板仿真和评估。

## 利用趣味性、以学习者为中心的方法提高能力

我们的课程结合了适应于新一代员工的最具趣味性的方法，并专注于通过实操练习达到学习目的，而这都是凭借我们的独家仿真及VR/AR平台实现的。



### 特性

- 利用AVEVA剑维软件特有的内部技术实现基于仿真模拟的VR练习。
- 操作员界面拥有与真实集散控制系统 (DCS) 相同的外观和质感。
- 多分支的假设情景，配以面向能力保障的内置评估。
- 可与现有LMS整合，或利用我们自己的LMS进行部署，用以跟踪和评估学习者的进展。
- 可以在本地或云端部署，实现一个覆盖全企业范围的多现场培训解决方案。
- 基于订购的灵活定价。
- 快速、简单的设置和部署。
- 可以定制、添加和创建额外的练习和培训内容。
- 提供多种语言版本，国际单位制和英制单位均适用。

### 提供课程

#### 石油天然气、化工

- 炼油
- 蒸馏
- 裂解
- 分离
- 还原
- 加氢处理

#### 电力

- 联合循环电厂
- 单循环电厂
- 汽包设备等

如需更多关于工艺能力培训的信息，请访问：

[sw.aveva.com/engineer-procure-construct/simulation-and-training/enterprise-learning](http://sw.aveva.com/engineer-procure-construct/simulation-and-training/enterprise-learning)

