## VDA QMC AUTOMOTIVE SYS® CHINA



德国汽车工业协会 质量管理中心中国分公司 CHINA

#### ASPICE 培训及人员资质

我们的中文课程培训与悠牧矻信息科技(上海)有限公司合作举办。



Automotive SPICE 升级培训(1 天)课程在 2024 年 10 月 1 日后仍会开展,已取得 ASPICE 3.1 版本资质的评估师们仍可以通过参加此课程 将资质升级到 ASPICE 4.0 版本。改为:Automotive SPICE®升级培训(1 天)课程在 2024 年 10 月 1 日后仍会开展,已取得 ASPICE 3.1 版本资质的评估师们仍可以通过参加此课程将资质升级到 ASPICE 4.0 版本。主任及首席评估师必须完成升级培训。

#### 培训价格

ID 840 升级培训	人民币 4,000 元 / 人
ID 821 过程专家	人民币 15,000 元 / 人
ID 910 助理评估师	人民币 15,000 元 / 人
ID 911 主任评估师	人民币 22,000 元 / 人
ID 820 网络安全 SPICE	人民币 15,000 元 / 人
ID 841 过程专家 + 助理评估师	人民币 25,000 元 / 人
组合课程	
ID 842 硬件工程过程 4.0 以及	人民币 11,000 元/人
硬件过程参考模型 / 评估模型	
SPICE 3.0	
ID 843 机器学习 SPICE	人民币 11,000 元 / 人
ID 844 潜在分析 SPICE	人民币 8,000 元 / 人

联系方式

电话: 010-65900067 分机 260 Email: aspice@vdachina.com.cn

ID 820, 821, 841, 842, 843, 844, 910, 911 不含资质证书费。

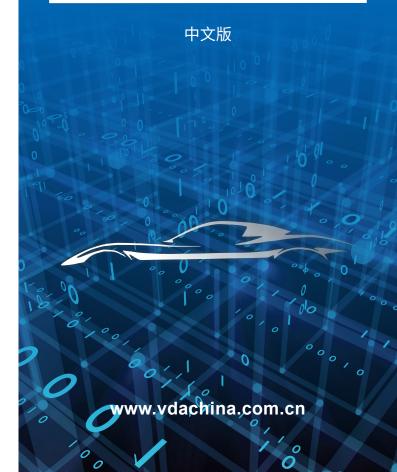


扫一扫关注我们

VDA QMC

德国汽车工业协会 质量管理中心中国分公司 CHINA

# Automotive SPICE® (ASPICE) (4.0 版)



2025年10月版

**CHINA** 

#### VDA QMC

德国汽车工业协会 质量管理中心中国分公司 CHINA

### Automotive SPICE®

(SPICE 是英文"系统过程改进和能力评定"的缩写)

#### ASPICE 为何如此重要?

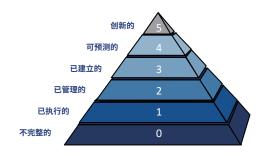
ASPICE 是汽车行业最重要的软件质量标准。德国主机厂对于其全球乃至中国的本土供应商都有 ASPICE 的相关要求。同时,美国及日本的主机厂也开始要求其供应商在软件开发过程中执行 ASPICE。伴随汽车行业的数字化发展(如:智能网联汽车、新能源汽车、自动驾驶等……),软件已在未来技术中占据了至关重要的地位。而这正是 VDA 2005 年发布软件相关标准的出发点,经过几次版本更新,目前最新版 2023 年 11 月发布的 4.0 版本。

- 软件开发过程中的质量管理是权威机构、汽车行业标准 (VDA 6.3、IATF 16949) 以及主机厂的一致要求
- 为各个项目改进软件质量
- 减少软件质量成本
- 确保软件需求的持续改进
- 降低开发复杂软件系统的风险
- 支持确保成功发布软件项目(软件验证 / 集成 / 合格性测试,系统验证 / 集成 / 合格性测试)
- 支持达成其它软件质量要求、标准以及方法 (如: ISO 26262)

#### 关于 ASPICE 标准

VDA 发布有 ASPICE 对应的标准及其指南。ASPICE 通过使用基于以下两个维度框架所定义的过程评估模型进行过程能力界定。

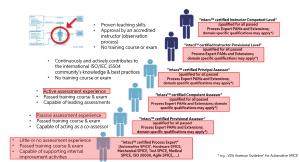
■ **能力级别**:在 ASPICE 评估中,能力级别可体现项目和对应 过程的优秀程度。

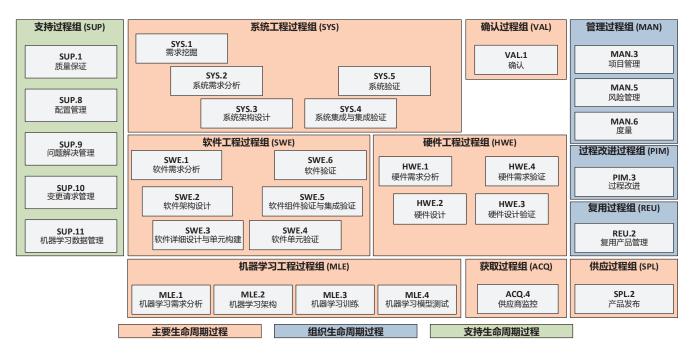


■ 过程与过程组: 以下是ASPICE评估时会考察的过程与过程组, 所有过程只能由 ASPICE评估师依据以下过程模型进行评估:

#### ASPICE 人员资质分级

哪一级可以进行 ASPICE 评估? 哪一级更具领导过程改进的资质?





ASPICE 通过这两个维度描述出软件项目的概览,用以判定软件开发的过程能力以及过程改进能力。