

汽车网络安全-ISO 21434 培训（付费）

Agenda VectorAcademy

课程形式:	线下
课时:	2 天
适用人员:	面向想了解 and 从事网络安全相关工作的汽车行业从业者
预备知识:	软件开发 V 模型, 密码学基础知识
目标:	了解汽车网络安全相关法规与标准, 熟悉 ISO 21434 网络安全管理体系 (含安全管理, 安全分析, 安全工程, 安全测试和安全监控等), 掌握基本原理和部分实践方法

1. 汽车网络安全面临的风险和挑战 (含行业趋势调查与分析)
2. 行业术语、法规和国际标准 (CSMS, SUMS, ISO 21434 等)
3. 网络安全管理 (组织层、项目级、分布式、持续性)
4. 基于风险的网络安全和安全分析 (含 TARA 实践与案例分享)
5. 系统化的安全工程 (HSM, Secure Boot, SecOC, Secure Diagnostics 等)
6. 安全测试 (CQA, Fuzz - and Penetration - Testing)
7. 网络安全事件管理与响应