



ARM总线技术

摘要:

本课程旨在帮助工程师使用 ARM 的片上互连和总线结构技术设计硅器件。课程涵盖 AMBA 标准的 AHB、AXI 和 APB 组件,以及 NIC-301 网络互连产品,还概述了 AMBA Designer 和全新的 AMBA4 标准。

参与培训的必备条件:

- 具备系统级芯片设计的实际运用知识
- 熟悉 ARM 技术则更佳

受众:

需要了解并运用 AMBA 片上互连及相关技术的硬件设计工程师。

课程培训天数:

1 天

课程内容:

- AHB-Lite 协议
- AXI 协议
- AXI 互连架构
- APB
- NIC-301
- AMBA Designer
- AMBA 4 概览