主题：**proving the network**(网络验证)

论文1：***Expresso: Comprehensively Reasoning About External Routes Using Symbolic Simulation***

**Expresso:** 一种新的网络验证器？（资料显示是a new network verifier）

**Symbolic Simulation:** 符号模拟，利用符号代表多个可能的输入值

论文2：***Relational Network Verification***

关系网络验证：通过数学模型或逻辑推理来验证网络的工具和方法，网络配置中的关系是关键（路由关系，访问控制关系，策略关系）

论文3：***A General and Efficient Approach to Verifying Traffic Load Properties under Arbitrary k Failures***

**Traffic Load：**流量负载

**Arbitrary k Failures：**任意k个故障

出现k个故障下，网络能否依然满足流量负载需求