



通过这次NAT实验，我深刻理解了网络地址转换的重要性和复杂性。首先，阅读教材让我掌握了地址转换的基本原理，包括静态转换、动态转换和端口地址转换。这些概念在实际配置中变得更加具体和生动。

搭建实验拓扑是一个挑战，但也是最有收获的部分。正确配置IP地址、子网掩码和网关，让我体会到网络层次结构的重要性。在路由器上配置端口时，我意识到了精确性的重要性，一个小错误就可能导致整个网络不通。

安装Web服务器的过程让我了解了服务器端的基本操作，也让我认识到了在实际网络环境中测试的重要性。最后，配置NAT并进行测试是整个实验的核心。这个过程让我真正理解了NAT如何实现内网IP到外网IP的映射，以及它在解决IP地址短缺问题上的重要作用。

总的来说，这次实验不仅加深了我对NAT的理解，还提高了我的实践能力，让我更好地理解了网络配置的复杂性和重要性。