

中国科学院信息工程研究所

第四研究室研究生讨论班

2017年12月23日

**Award for your excellent report!**

**Sharing makes a better accomplishment!**

张文涛老师：

感谢您参加第九季第十七期研究生讨论班并作题为：

**《SHA-3和基于置换的对称密码许介绍》**

的精彩报告！特发此证，以兹鼓励！学术分享，共同成长！