**齐鲁工业大学实验报告** 成绩

课程名称 密码分析 指导教师 孔志刚 实验日期 2021.10

院（系） 网络空间安全学院 专业班级 网安19-1 实验地点 南213214

学生姓名 焦翔宇 学号 201903150004 同组人 徐弘硕、陈宇隆

实验项目名称 未知密码分析破解

1. 实验目的

分析未知密码。

二、实验内容

**分析未知密码密文：**

BNVSNSIHQCEELSSKKYERIFJKXUMBGYKAMQLJTYAVFBKVTDVBPVVRJYYLAOKYMPQSCGDLFSRLLPROYGESEBUUALRWXMMASAZLGLEDFJBZAVVPXWICGJXASCBYEHOSNMULKCEAHTQOKMFLEBKFXLRREDTZXCIWBJSICBGAWDVYDHAVEJXZIBKCGJIWEAHTTOEWTUHKRQVVRGZBXYIREMMASCSPBHLHJMBLRFFJELHWEYLWISTFVVYEJCMHYUYRUFSFMGESIGRLWALSWMNUHSIMYYITCCQPZSICEHBCCMZFEGVJYOCDEMMPGHVAAUMELCMOEHVLTIPSUYILVGFLMVWDVYDBTHFRAYISYSGKVSUUHYHGGCKTMBLRX

三、实验过程记录、问题处理及结果分析

1、首先，确定是哪一种加密方法。

通过分析比较可以发现，移位、仿射、置换、代换都是单表代换，维吉尼亚密码

四、讨论、心得