**第五届（2020年）全国高校密码数学挑战赛**

**赛题X**

**一、赛题名称：**

**二、赛题描述**

***（问题描述力求以大学数学系高年级学生知识点为基础，做到简洁、清晰、易懂）***

**2.1 符号说明**

**2.2 基础知识**

**2.3 问题描述**

**2.4 成绩评判标准**

**三、密码学背景及相关问题的研究进展**

*（该部分应介绍2.3中所给问题的密码学背景以及研究的最新进展，介绍主要的理论方法、最新成果与常用的数学工具，以期使学生能够快速理解问题，并能着手尝试去解决问题。）*

**四、参考文献**

*（鉴于竞赛时间有限，参考文献限定3篇）*