**湖南科技大学考试试题参考答案及评分细则**

**（ 2021 - 2022 学年度第 二 学期）**

**课程（A卷） 信息安全数学基础 上课学院 计算机学院 班级 20信息安全123**

**应试学生人数 实际考试学生人数 考试时量 分钟**

**命题教师 李志刚 审核人 考试时间： 年 月 日**

|  |
| --- |
| 1. 证明 2. *，，* 得证。   二、计算题   1. ， ， 有解，5个解。（3分）   解，，解得 （4分）  从而方程的解有 （3分）   1. 7，，2分 2分   3分  3分   1. ，， 2分 原式= 3分   5分   1. ，，0 5分   5分   1. 61素数 4分 无解。5分 2. 的阶 4分 是另外三个原根。4分 3. *，*  5分   ， 5分   1. (a) ，1，，，，，，，，，，，，，，   (b) 0是零元 1是单位元  (c) |