**湖南科技大学考试试题参考答案及评分细则**

**（ 2022 - 2023 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 21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。 3. 由欧拉定理，   二、综合题   1. 7，，2分 2分 3分   3分   1. 123，4924， 5分     = 5分   1. 合数 4分 无解。5分 2. 的阶 。 3. 群的运算的封闭性，结合律，单位元，逆元 每个要点2分 4. *，*  5分   ， 5分   1. e=1零元 5的负元是 验证结合律略   的逆元 |