**计算器程序测试**

**灰色列是要记录的真实结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **测试目的** | **测试方向** | **依次输入操作**  连续四次输入，无值为无操作 | | | | | **预期结果** | **返回结果** | **备注** |
| 1 | 测试“+”、”-”、”\*”功能 | 按钮的正常使用 | 1 | 点击+按钮 | | 2 | 点击=按钮 | 3 | 3 | 正确 |
| 2 | 运算器的作用范围 | 1E+2 | 点击-按钮 | |  |  | 异常报错 | 弹出”数据非法”字符框 | 正常反馈：科学技术法不识别 |
| 3 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4 | 按钮的正常使用 | 2 | 点击\*按钮 | | 3 | 点击=按钮 | 6 | 6 | 正确 |
| ５ |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| ６ |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 7 | 按钮的正常使用 | 4 | 点击-按钮 | | 2 | 点击=按钮 | 2 | 2 | 正确 |
| 8 |  |  | | | | |  |  |  |
| 8 | 测试“/”功能 | 按钮的正常使用 | 6 | 点击/按钮 | | 2 | 点击=按钮 | 3 | 3 | 正确 |
| 9 |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 10 | 按钮的正常使用 | 9 | 点击/按钮 | | 3 | 点击=按钮 | 3 | 3 | 正确 |
| **编号** | **测试目的** | **测试方向** | **依次输入操作**  连续四次输入，无值为无操作 | | | | | **预期结果** | **返回结果** | **备注** |
| 11 | 测试“C”的功能 | 按钮的正常使用 | 555 | | 55 | 点击c按钮一次 |  | 5555 | 5555 | 正确 |
| 12 | 测试“AC”的功能 | 按钮的正常使用 | 666 | | 666 | 点击AC按钮 |  | 空值 | 空值 | 正确 |
| 12 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  | |  |  |  |  |  |  |