|  |
| --- |
| 称球问题：动态称量，N = 12, n = 3. |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 结论 |
| 4, 1-44, 5-84, 9-12 | 3, 1-2,53, 3-4,62, ,7-8 | 1, 1,1, 2,1, ,6 | +1 |
| -6 |
| +2 |
| 1, ,71, ,80, ∅ | -8 |
| null |
| -7 |
| 1, 3,1, 4,1, ,5 | +3 |
| -5 |
| +4 |
| 2, 9-102, 11\11, 12(12 > 1) | 1, 9,1, 10,1, ,11 | +9 |
| -11 |
| +10 |
| 1, 121, \20, ∅(>2) | +12 |
| null |
| -12 |
| 1, ,91, ,101, 11, | -10 |
| +11 |
| -9 |
| 3, 5-6,13, 7-8,22, ,3-4 | 1, 5,1, 6,1, ,2 | +5 |
| -2 |
| +6 |
| 1, ,31, ,40, ∅ | -4 |
| null |
| -3 |
| 1, 7,1, 8,1, ,1 | +7 |
| -1 |
| +8 |

1. 第一个逗号左边是球数量；
2. 第二个逗号左边是 u，右边是 v；
3. 括号里的 > 表示引入标准球（用 \ 标明）；
4. 正负号分别表示比标准球重、轻；
5. null 表示不可能发生的情况；