**UPINLBS国际会议蓝牙组初赛总结报告**

# 一、比赛精度评定

计算各个静态点的点位误差，统计点位误差的分布情况，按照下面评分标准得出最终分数。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 评分依据 | 评分标准 | | | | 总分 |
| 0≤e≤0.5 | 0.5≤e<1.0 | 1.0≤e<2.0 | ≥2.0 |
| 静态定位结果 | 以真实点位坐标作为参考 | S1=范围内点数/ 总点数\* 100 | S2=范围内点数/ 总点数\* 80 | S3=范围内点数/ 总点数\* 60 | S4=0 | S=S1+S2+S3+S4 |

# 二、比赛坐标真实值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 定位点号 | X | Y |
| 1号点 | 0.6229 | 5.4603 |
| 2号点 | 0.0229 | 6.6605 |
| 3号点 | 0.0229 | 7.8612 |
| 4号点 | 0.6229 | 8.4600 |
| 5号点 | 0.0229 | 13.8609 |
| 6号点 | 0.6229 | 15.6623 |
| 7号点 | 0.0229 | 18.8625 |
| 8号点 | 0.6229 | 20.4606 |
| 9号点 | 0.0229 | 23.4607 |
| 10号点 | 0.6229 | 25.2600 |
| 11号点 | 0.0229 | 30.0601 |
| 12号点 | 0.6229 | 37.2662 |
| 13号点 | 0.0229 | 42.0600 |
| 14号点 | 0.6229 | 44.4658 |
| 15号点 | 0.6229 | 39.4459 |