**数学与计算机学院林福荣赴澳门大学访问日程表**

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | **活动安排** |
| 2024-07-30 | 从汕头出发到澳门 |
| 2024-07-31至2024-08-04 | 讨论大规模线性常系数常微分方程组的数值求解中的矩阵计算问题，如谱分解方法的改进，逆Arnoldi方法的参数选择问题等，分析已有结果、存在问题和可能的解决方案 |
| 2024-08-05至2024-08-09 | 对前面讨论得到的一些方案进行数值模拟和理论分析；讨论解的表达式中的数值积分问题，分析已有结果、存在问题和可能的解决方案 |
| 2024-08-10至2024-08-11 | 整理文献，总结关于研究主题的已取得的进展和下一步需要解决的问题 |
| 2024-08-12 | 从澳门返回汕头 |