|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 上课时间段（每天上午9点开始） | | 培训内容或课程名 | 培训地点 |
| 基础知识培训 | 8月1日  （周一） | 上午 | 开幕式（8:30开始）  TEX软件教学  MATLAB教学 | 线上 |
| 8月2日  （周二） | 上午 | 插值与拟合  初等分析方法 | 线上 |
| 8月3日  （周三） | 上午 | 回归分析 | 线上 |
| 8月4日  （周四） | 上午 | 聚类分析与判别分析 | 线上 |
| 8月5日  （周五） | 上午 | 主成分分析与因子分析法 | 线上 |
| 8月6日  （周六） | 上午 | 对应分析和典型相关分析 | 线上 |
| 8月7日  （周日） | 上午 | 神经网络  支持向量机 | 线上 |
| 8月8日  （周一） | 上午 | 初等代数与几何方法 | 线上 |
| 8月9日  （周二） | 上午 | 差分方程  常微分方程 | 线上 |
| 8月10日  （周三） | 上午 | 偏微分方程 | 线上 |
| 8月11日  （周四） | 上午 | 对策论  图论 | 线上 |
| 8月12日  （周五） | 上午 | 线性规划整数规划  非线性规划动态规划 | 线上 |
| 8月13日  （周六） | 上午 | 变分与最优控制 | 线上 |
| 8月14日 | 上午 | 随机系统 | 线上 |
| 8月15日 | 上午 | 存储论  排队论 | 线上 |
| 8月16日 | 上午 | 决策论 | 线上 |
| 8月17日 | 上午 | 模糊分析  灰度分析 | 线上 |
| 8月18日 | 上午 | 时间序列 | 线上 |
| 8月19  -9月8日 | 全天 | 组队（3人一组）以及综合案例分析 | 线上 |