

中南大学数学建模协会版权所有

中南大学数学建模协会



数学建模协会干事团队培训二

数学建模协会干事团队编写

1 任务一

梳理高等数学中有关极限的相关内容并绘制思维导图，阐述对极限、连续和可导等概念的理解，总结求解极限的常见方法与常见误区。

- 极限部分内容包括后续 Lagrange 中值定理、泰勒展开式等相关知识，请先具备对应知识再进行任务。
- 思维导图请使用 XMind 软件进行绘制。

2 任务二

学会合理利用各类官网网站，找到学校内有关保研和奖学金事宜的相关文件；根据自身学院特点，通过自行搜集资料，找到本学院的综测和保研文件，和本学院 2024 级本科生的保研公示名单，并对文件进行简单了解。

- 用简短的话语描述你对学校保研和奖学金文件的认识与了解；
- 用简短的话语描述你对学院相关政策文件，学院当前学年的保研情况的认识与了解。

3 任务三（选做）

自行调研学习有关数学建模的相关知识，了解常见数学建模竞赛的相关特点，通过与同学朋友室友群友等交流，尽可能在亚太杯前找寻到自身稳定的数学建模队友。