

## 预测控制课程小结要求

1. 总体要求：小结主要采取如下形式：
  - A 类：**结合自己的研究方向，写出体现预测控制思想的课题工作方案；或
  - B 类：**对课程中所讲的某方面内容，做进一步的研究和发展，提出一些有意义的理论结论或算法策略，并进行仿真；或
  - C 类：**选择文献中给出的多变量有约束系统的例子，应用预测控制算法进行仿真，根据仿真结果分析预测控制系统的性能（有无静差、抗扰动能力、模型失配时的鲁棒性等）以及设计参数与对稳定性的影响。
2. 内容与主题：可自选，但应明确属于哪一类。题目不要一般化，内容必须紧密结合预测控制主题，不围绕预测控制的不能通过，不允许用别的课程的小结改头换面来充数。
3. 文字与表达：如参阅了文献，则应在消化文献后用自己的语言撰写，鼓励提出独立的看法。文献引用必须注明，将文献直接或翻译摘编的不能通过。
4. 版页要求：字数一般不少于 4000 字，一律用 A4 纸打印，不必另加封面，但首页应给出标题、姓名、学号、班号以及小结所属的类别（A、B、C）。