

关于复习纲要和复习策略

撰写复习纲要的**总体目标**。我撰写《复习纲要》绝不仅仅是为了你们应付考试，所谓的“考前划重点”（虽然这是一小部分目标），而是希望你们在学完这门课程后回望一下所走过的路，作个回顾总结，能够以一条清晰的主线来将所学的具体知识点串起来，以形成对这门课程的整体认识，做到“见树也见林”。推崇华罗庚先生的读书方法论：读书要由薄到厚，再由厚到薄。最后的、已经内化的“薄”才是你真正掌握的部分。

复习策略：如果你属于对课程真正有兴趣的好学生，那你仔细看一遍《复习纲要》的所有内容，我相信这对你是很有帮助的；如果你只是想应付眼前的考试，但平时学得还可以，那你可以跳过仅仅标记为“了解”或“难点”的内容；如果你平时学得不怎么样，担心能否及格，感觉要补的东西实在太多，那你就重点关注标记为“掌握”、“识记”、“重点”的内容。最后，不管哪种情况，你都应该**重视实验和作业**，真正把它们搞懂、搞透！实验和作业、实验和作业、实验和作业！重要的事情讲三遍。