- 1. 在复习顺序上,建议从自己感觉掌握得最不好的章节入手复习,由难到易,这样复习到后面不会很慌张。同时可以尝试不同章节之间穿插复习,比如今天复习第四章第二、三节,明天就复习第六章第一、二节,后天继续复习第四章第四节,这样可以检验自己知识掌握是否牢固,记忆是否准确。
- 2. 在复习内容上,首先应当把课本内容,课堂笔记复习一遍,在看书的过程中也要适当做题。我建议把课后老师布置的作业题和章末习题全部独立做一遍。线代部分题目的解法有限且固定,要注意总结归纳。在课本内容和习题都做过一遍后,可以做几套往年题练练手,找出自己的薄弱环节,查缺补漏。
- 3. 其他:我校的"线性代数与解析几何" MOOC 质量很高,无论是从中学习知识点还是解题方法都是很有帮助的。另外在第十五周的课件里有几套往年题,并有参考答案和讲解,大家可以好好利用。