

一、重温本学期你的“第一次作业”。通过一个学期的课程，你对逻辑学有了哪些新的理解？日常所谓的“逻辑”与作为学科、课程的“逻辑学”，二者的联系和区别如何？

二、以命题演算的公理系统 L 和自然推演系统 C 为例，说明公理系统和自然推演系统有哪些共同点，哪些不同点？

三、为什么说本课程第七章中“根据谓词性质的推理”不是纯形式的逻辑推理？

四、怎样理解逻辑学的工具性？作为工具，它与其他具体学科关系如何？举例说明。