


课后作业 (Assignments)

一、阅读教材 2.4 节，求解如下问题 (Problems)

1. 总结前束范式求解方法.
2. 分析归结原理的正确性.
2. 教材第二章习题：题 13.

二、课外阅读 (Reading)

 基于产生式规则和归结原理的环境污染事故应急处理处置专家系统.pdf

 基于产生式规则和归结原理的农业专家系统.pdf

 Predicate Logic (2) -Propositional Resolution(by Stanford's introLogic).pdf

三、编程实践项目 (Programming/Algorithm) (Optional)

1. 基于归结原理，编程实现命题逻辑推理机器证明.
2. 思考基于归结原理的谓词逻辑推理的机器证明实现算法。