

1. 概念题  
三大学派及各学派观点

2. 归结推理两问

F: ○○○○

G: ○○○○

跟作业题一个类型

3. 有自学能力的学生成绩好

小学生没有自学能力

有的小学生成绩好

求证：有的没有自学能力的人成绩好

大概这个意思，也是作业题里的归结原理类型的题

4. 深度搜索算法在 4\*4 的格子里探索从起点到终点的路径

(大概这样，记不清了，带 x 的不能走，题目规定了走的顺序)

起始			
	x	x	
x			终点

5. 八数码问题，要求用 A\*算法写探索过程，跟 ppt 例题大致一模一样
6. 博弈树，第一题倒推值，第二题剪枝
7. 主观贝叶斯，跟作业题一样，就是改了改数值，巨难算，费时巨长
8. 贝叶斯公式计算问题，一个学校男生 60%，男生全部穿长裤，女生一半裤一半短裤，问看到一个穿长裤的人，这个人是不是男生
9. ID3 决策树，计算熵和 GAIN 跟作业题类型一样，很简单，记得好像是游戏决策，有个 behavior 是躲避还是开战，然后三个决定因素是 weapon, a 什么东西, health, 然后计算
10. 计算卷积和池化结果，要求写 padding