20011年期中

一、概念题

真值形式

重言式

二值原则

Pn的完全性和可靠性

词项的周延性

二、判断是否为重言式

三种：赋值，归谬赋值，树形图

三、Pn推演

第一个是德摩根律的证明，只能用11个初始公式

第二个和第三个是给出的公式证明，可以用pn定理

第四个是文字变公式再证明

四、用等值、析取和常假三个符号来表示非、合取、蕴含

五、词项逻辑的题

1.证明A和I有差等关系

2.将两句文字变成符号，再说明“SEP推出PI非S”是否有效

3.说明“SEP推出非PO非S”是否有效

4.文字推理题，要解释原因

六、文字推理题