

Lalal-cgr

2020年11月11日 20:07

logic (4,5,6) :

三个ppt

第一个ppt 是一个逻辑基础 大部分都是自然语言描述的 看懂就可以了

大概讲到三分之二或者五分之三的样子, 我们涉及到形式逻辑系统和逻辑定理这些东西的时候 涉及到的公式, 是需要大家理解的, 什么是逻辑系统, 什么是形式逻辑系统, 对几个公式的理解要清晰

之后呢, 在这个整体第一个ppt之后的两个ppt, 一个是命题演算, 一个是位词演算, 这两个实际上都是

只涉及了一阶谓词逻辑, 目标语言

第一个ppt公式的部分要清晰含义

第二三个ppt里面有很重要的定理, 不会难为大家去写, 肯定有题目涉及, 但分值小, 丢掉分不会太影响, 可能会通过客观题目来考, 并不用太担心, 这就是中间补充的logic部分

最后的几个ppt

bag那一章需要掌握, 从声明, 到运算, 例子, 重要性很重要

其他涉及到的除了Z以外的语言之类的, 这个ppt看看就可以了, 考试不涉及

Petri net那个, 可能会有一两个小题, 了解里面的几个概念, 不用再找书了, 看懂ppt就好

整体考试的范畴

这本教材涉及到的肯定要会

第一章是介绍性的

第十五章 是什么什么样的 肯定不会考

剩下的就是主要的章节

包括有例子的章节以及描述方法的章节

特别强调描述方法的章节, 它那个后面的summary of notation很重要, 这些就是白给分的东西, 如果你觉得自己整体学的不太好, 复习起来有困难, 一定要把这些该拿分的拿到, 不要犯傻, 这个看明白就会

特别强调第六章schema

那一章是整个的精髓部分, 很重要很重要,

里面所有的那些schema怎么写怎么描述, 都要清晰, 可能会以各种各样的形式考

剩下那几章就是均衡的考

应该是讲绝大多数的题目都是课本里面涵盖的, 但不可能全是课本的, 肯定是有课外的, 课外的只要会灵活的运用, 你也能做

题型: 肯定是英文的, 希望不会受到单词的困扰

客观题就是判断选择, 主观题就是跟课后习题类似, 有些就是用学过的语句描述一下性质, scenario

有些是像我们计算类的, schema计算的,

还有呢，我们学了各种各样描述的运算，就像那种小简答，小计算，给几个前提条件，然后做一个小的运算，得出结果，

零零散散就这些

当然肯定是有整个写specification，

有的是直接给了state，然后就像刚做的，然后根据后面写操作，相对容易

还有让自己从state开始写的

凡是这类的要求严格用schema，做习题的时候怎么用schema写的类似

如果已经给了定义好的state，一定按照给定的变量去写，不要自己再去写，不然写对了，也没分

整体两个小时，抓紧写肯定没有问题，不说抓紧也肯定没有问题，

但是写那个最后的specification的时候，每个人写出来的状态肯定不一样，就是说可能对题目的理解可能不一样

一定要注意时间，不要想太多而写不完。

考试地点：46楼306 && 309