

第 2 讲: 什么样的推理是正确的?

姓名: 魏恒峰 学号: hfwei@nju.edu.cn

评分: _____ 评阅: _____

2019 年 9 月 28 日

请独立完成作业, 不得抄袭。
若得到他人帮助, 请致谢。
若参考了其它资料, 请给出引用。
鼓励讨论, 但需独立书写解题过程。

- 消除对“符号”的恐惧
- 培养与“逻辑”的亲密情感

1 作业 (必做部分)

题目 1 (UD Problem 2.5)

解答:

题目 2 (UD Problem 2.7)

解答:

题目 3 (UD Problem 2.16)

解答:

题目 4 (UD Problem 2.18)

解答:

题目 5 (UD Problem 3.3(d))

解答:

题目 6 (UD Problem 3.10)

解答:

题目 7 (UD Problem 3.12)

解答:

题目 8 (UD Problem 3.15)

解答:

题目 9 (UD Problem 4.1)

解答:

题目 10 (UD Problem 4.5(d, g, j, k))

解答:

题目 11 (UD Problem 4.9)

解答:

题目 12 (UD Problem 4.20)

解答:

2 作业 (选做部分)

题目 13 (命题逻辑推理系统)

解答:

题目 14 ([[OT](#)] SAT Solver/SMT for Logic)

解答:

题目 15 ([[OT](#)])

解答:

3 订正

4 反馈

你可以写 ^① :

- 对课程及教师的建议与意见
- 教材中不理解的内容
- 希望深入了解的内容
- ...

^① 优先推荐 [ProblemOverflow](#)