

复习提纲

第一章 基本观点

1. 全局状态
2. 全局时间

第二章 网和网系统

3. 网系统 Σ 六元组、发生权和变迁规则
4. 网系统分类
5. 四个例子和有关举例

第三章 基本网系统

6. 基本网系统定义 局部确定性定理
7. 事件的基本关系（顺序、并发、冲突、冲撞）
8. T 图、S 图和活性定理及其应用（哲学家就餐问题）

第四章 库所变迁系统

9. 可达标识、覆盖、安全（有界）和活性等概念
10. 可达树可达图的构造算法
11. 可达树可达图的性质
12. 出现网和进程的基本概念（切和线的定义）
13. 状态方程，S 和 T-不变量计算方法

第五章 高级网系统

14. 谓词/变迁网的含义、定义、变迁规则
15. 有色网的含义、定义、变迁规则
16. 高级网的建模

第六章 C/E 系统

- 17. 完全情态集与情态集间的区别
- 18. 完全情态集与丛上的等价类
- 19. C/E 系统，以及如何理解 C/E 系统没有初始标识
- 20. 外延公理
- 21. S-完备和 T-完备化操作

第七章 同步论

- 22. 同步距离定义、性质及例子
- 23. 同步距离与系统行为关系，基本集合 B_1 和条件集 B 的关系
- 24. 如何理解隐含条件 b 在情态 c 下成真与否是唯一确定的
- 25. 计算同步距离的方法

第 11 章 并发论

- 26. 如何理解并发没有传递性