复习提纲

概述

这是一份2022春哈工大深圳校区《形式语言与自动机》的考前复习提纲

做这篇提纲的目的主要是练习公式代码的书写(后面的公式那叫一个酸爽)

这份复习提纲主要整理自郑宜峰老师上课时的PPT和笔记

仅作知识点的罗列,基本不包含例题的部分,例题部分移步郑宜峰老师的上课PPT和《课程总结》 PPT、或我总结的一些题型(见附录)

目录

- 课程基础
- 有穷状态自动机
- 正则表达式和正则语言
- 上下文无关文法和下推自动机
- 上下文无关语言的性质
- 图灵机【缺少】

作者

Max Fan

版本修订

- [5.8] 开始写复习提纲
- [5.9] 受Android开发之苦,进度拖沓,完成正则语言部分
- [5.10] 全速前进
- [5.11] 时间问题,放弃「图灵机」章节提纲的撰写,这部分可以参考PPT
- [5.13] 小规模勘误