2019. 2020 考题分布 02 40 10 TIM 设计 or 整刑函数 cfl isit DFA is it NFA izit CFL化简 RL ià it PDA iàit NFA - DFA CFL 封闭性 泵 31 理

第1章不考 第二章 DFA. NFA. 序表20分 NFA→DFA: 子集构造法、10分 [2. 不带 8. 以及状态闭图 构造法证明DFA.NFA等价性 **第三**章 正则表达式的设计,三问. 10分 注意·要求写DFA,不可写NFA 要求写NFA,可写DFA

掌 握 一步步按图来 正则语言 互相轻换 有穷自动机 通归表达式 状态消除法(假可能考) 第四章 泵引 理 90% * RL 10% \$ CFL 1岁有10分 学报:封闭性证厕DTA 股小化

第五章: CFL 设计炉为. 105 可能有小问:派生极、吸义性 注意这两个词的 新明译 考面3 文法的化简 支法向8转比(只考CNF) note:文法的歧义性就是回一了 串两种可能的流生物 没有固定方法 第六章: PDA 设计,允许CFL→PDA 少考10分.可的明确要求 DPDA 掌握: L(G). N(G) 轻换.不知出题 PDA→CFL·太戏 > 不是公考 CFL→ PDA: 太简单

常七草(井CFL 向 性质 可的。泵引理 封闭性i1明题 CFK不考 第八章: TM 10 50. 要考据的 图灵机 函数 常九章不考