

形式化语言与自动机理论

作业 #4:

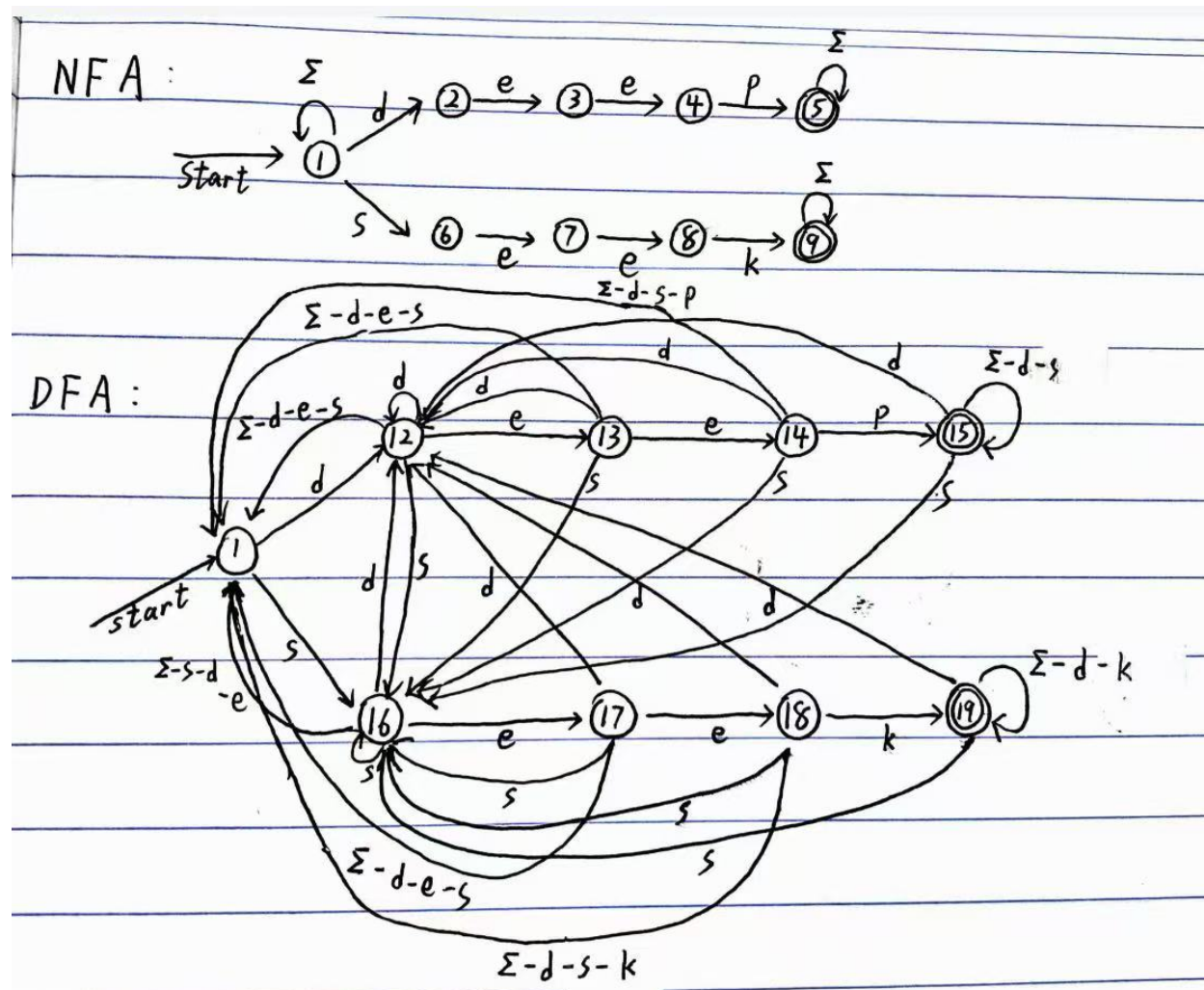
截止日期: 2025 年 03 月 22 日

邱吉尔 (学号: 10235101533)

问题 1

设计一个 NFA，使其能够识别含有 deep 或者 seek 的字符串；然后将该 NFA 转换为一个等价的 DFA

解答



问题 2

把以下正则表达式 $(a + b)^*ab^*$ 转换成 ϵ -NFA, 然后再将其转换为等价的 DFA

解答

