教学班级:

姓名:

学号:

可计算性4个主。

4.1

- a. < M,0100> & ADFA.
- b. < M, 011 > ADFA
- C. <M> & ADFA
- e-<m> # EDFA.
- f. < M, M > & EQDFA .

4.2.

例· 该 EQAAR = Y <A,B> (A是DFA,B是正则表达利, LUA)=L(B)].

构造.图录和 MM.

OM=" RJ于输入 LA,B7, 其中A是DFA, B是正则表达别。

- 1. 将B转仪为写纸的DFA C.
- 2. 种尺A、C是否写析 CEOMAN中的判定器)。
- 3. 花841, 刘杨俊, 在叫拒绝. M是判定器, 其遇这是 EDDA-R.

4.3.

郁 构起. 国灵和 M

M="对于的入人A>, 其中A是DFA.

- 1. 积为的过始。忧心.
- 2.重复了到岁强直到.海直到.海有到的忧态可凝视
- 3.725于一个沒有被相说的忧虑,如果在一个到达它的转移是从某个 R. 究标记过的 彻底出刻的, 则将其存记,

联系方式:

作业纸

课程名称: 计算理论

教学班级:

4. 如果没卖的存被存让的洲瓜都是接受彻底,则接受, 还叫要据绝 M是例已加发,且生语言的ALLOFA.

4.15.

证明·规型DFA.B,使好UR)=9所有以们为安的方的库了。 构造图表机、发写两下内的种的判定器

- 1. 将.R.程度为 3分分的 DFA C.
- 2. 朝後 DFA D, 使 L(D)= L(CC)-LCB).
- 3. ***** 0 在 < D) > 上 运约.T.

4. 艺. T接货, W亚维. 西州接货.

·· M为利定器, 其语言为A. 沙正毕.