homework 2 202319125 [[] 新对规则3中部(6)((5|0))\*)\* (d) 0\*10\*10 (e) (00/11)\*(101/10) (00/11)\* (11/00) (01/10) \*)\* A7( 5) (11/00) (0) (1) 简述各正枕式所描述的语言 (1) 所有以了"或圣中好,后接任意数量)的毕 (的字母表至={0.13上1的数量为3的所有单 (0) 字田表 5=40,19 上0和1 数量均为的的价值单。 (1)为(6)村过建非确定有限自动和。 ((\*0)\*(0)\*(0)\*(0)\*(0)\*(0)=9 901元内格状态未好多多水态(1×01)(00|13)10)11\*01\*(01\*01)01\*0) 9.40用于博森连续的写符可(01\*01)(00[1])[10] 11\*01\*(C)\*01]01 \*(1) 20°10(10°10) 0) (1/11/10) (100) (10) 0 (0) (11/10) (10) 0 (0) (10) 0 (01 (01) (01) \*((11\*01\*(01\*01)(co)11)(0) (3) 213-1814 1003 PIZE DEAM, 33 BEXXX S (ELLAN)= (15) (3) 为(e)标键非确定有限自动和(11)1\*(11)1\*(00)0\*(11)1\*(00)0)== 90-神0.1个数为偶 q,一种0個,1专 92-安中O、1个数为新 93-學0劳,1傷 Stort

IT27 守1973题 2.14(构造-ΥDFA, 接受Σ={0,19上的被5整除的二进划数) ci) 构造相应的 DFA D: (11100)(01/10) \*(11/00) Start (2)经出正规式尺, (更得 LUR)= LCD). R=(0\*100\*10(10\*10)\*10\*)) (0\* 10 (10 \* 10)\* 10\* 11 (01 ((1 | 00) (to\*10)\*10\*11))\* (1100) (100)\*10\*) ((0\* (0110\*10)\*10\*11 (01 ((1100)(10\*10)\*10\*11))\*(1100)(10\*10)\*0) 0(0)(11/00)(10\*10)\*10\*11))\* (1/00)(10\*10)\*10\*) 13) \*\* 13 \*\* 13 \*\* 1003 \*\* 1011) \*\* 10