3-3. 没初的状态的So={L=WSV,R=为} L代表左声、R代表右岸、W的根、S的氧心和每 有如了几个状态 B1 - [R=WS] A, = {L=WS} B2 = {R=WV} A2= {L=WV} A3マ 「L=VS) 独立状态内S= 「R=VS) S_1 S_2 S_4 W S_3 S_5 S_5 光起等等到为岸 起火水带到为岸 把公常回生岸 护》/V带到为岸 护马带别为岸

3-b.
$$S = AB$$

$$Az UT$$

$$U = \alpha + \alpha U \Rightarrow S = [\alpha'b^{3}C^{2} | X, Y, Z > 0]$$

$$T = T + bT$$

$$B = C + BC$$

$$S = AA | AS$$

$$A = bB | bA$$

$$B = CB | C$$

$$A = AB | CB | C$$

(iv)(1)(3) 5 -> b5 aA $A \rightarrow \alpha C \mid bB$ B-aB/bC C>aC/bC 编入多以考验(20)6开头,以考于自和考虑 了为交替组成的事结尾中间以一个单独的"a"或ba"b(n>o)连接



