7.1年.全尺:-(A,B,C), 尺:-(A,D,E)若存在 尺门尺-->尺, OV 尺,O以→尺,则是尺尺型。 尺的玩歌新·, 此數職 尺,们尺=A. 为尺的一个经路键, 空盖尺, OR, ->尺, 即见见了为无数分析。

7.13解, 全球地域 B-N-不满足·保持经验 这 Yesult=B · 包里· ① t=13 \ [A,B,c)] \* \ (A,B,c) = B Yesult=B ② t= [B(\(A,P,E)] \* \(\LA,P,E) = \phi Yesult=B Passilt=B Passilt=B Passilt=B

7.21 BADARLASANAAABABABABABABAT, BNV=中, result=(BRC,E) U(B,V)
即分析结果为 {CAIB,C,E), (B,V)}



7.22、F的程序改图整整 程到 Ri=(AiByC) Rz(Ci,Vi,E), Rzz(Bi,V) Rz=(Ei,A) R信贷的有 Ai, Ei, CV, BC., 石部删放。 最终设置的分解即 E(Ai,Bi,C), (Ci,Vi,E), (Bi,VI,EA))

7.30 a、B<sup>t</sup>=ABCPE b、由A→ABCP AFRCPG 由a, B<sup>t</sup>=ABCPE ·· AG→BCVG→ABCPEG· 即AGZ1超键

> C、在白7BCD中,对旅客性别的一在BC-2E中,C为无路性,别他 舒多时,BDD,给BDDG, 最终得正则覆盖 ADBC BDDG 1998

d. R.(A,B,C) R=(B,V,E),R=(P,A). G那不在任行保証す。可上述都不会超键, 还需添加 (年) 超数律(A,G)

e- 0ix A-7BCP, 物類

result = (A,B,G) U (.A,B,C,P)

D A7E 場解

result = てA,B,C,D) V(A,G) V(A,G)