日期: 一 要是年 202000300125 7.30 R(U,F) = U={A,B,C,D, E,G) F= {A>BCD, BC>DE, B>D, D>A} a. B+= { A,B,C,D,E} b- 即证: AG -> U " A -> BCD ·· A→BC (台腳律) D " BC - DE 1、A つ DE (佐盛傳) ② · A → BCDE (台幹律) ふA → ABCOE (場)律) · AG -> ABCOTEG(場介字) 证学 in AG -> U C. O 对 A→ BCD , 当属性D去隔后, 抛为 A→BC " BC→DE 由链送律, A→DE , 由另种律, A→D 故 D为无关属性: ATBC; BCTTE; BJD; DTA 自对BC→DE, 去掉 C, 以B→D, D→A, A→BC, BC→DE · B-> DE 故 C为无关层性 AABC BADE BAD DAA B对B习证: 去掉D-BD在回可停 故D为无关际性, ATBL BJE BJD P7A) の台部 B→D: A→BC B→DE D→A 版 Fc = { A→BC, B→DE, D→A)

日期: /		
•	= {A,B, C,D, B, G}	
* X	= { A-BC, B-DE, D-A)	
(E)	码: 光上炭属性. 不唯一:	
	G, BG	
故 由A→R	BC知此機式 \$3M. 故为解:	
② 按据同左答	部· 1A,B,CY	
	(B, D, E)	
	fd. Ay	
	§ G J	
图 不信在属性1	阻多候选码, 故。	
P = { R	RK(AB,C), (ABC)>, RZ<(B,D,E), (B→DE)>,	
R	((D,A), (D-)A)), Ruc(G)), Rs((A,G))	
	B, C, D, E, G)	
F= { A> B	BCD , BCODE , BOD, DOAJ 不能BCNF, 数句	卿
DATROD: TA	(E,G) {A,B,C,D)	
A-BBCD 7 (A)	B-D: 1A, B, C) (B, D)	
13-7 BC 4(A)	G) {A,E) A-BC} {AC), {A,B). {B,D) A-B) A-B)	
AD TE M AD E	A7B)	
ADE		
京上。为 知思为	Y of A, C), (B,D), FA, E3. FA,G).	