于号和识胜号分别与其代表的学生和课程——对中:一个个生新的色彩门里程就有一个证

(1) 运根架上途边交前定面数的依赖集。

(2) 关系 R 为第几篇式? 并至例说明在进行场。 (3) 读档 R 分解成 3NF 模式图, 并说明理由。

括出下荷羊系標子具伍升布など非説明要由。

(2) R(X,Y,Z), F=(Y→Z, XZ→Y)

(3) R(X,Y,Z), F=(Y→Z,Y→ZX, X→YZ) (4) R(X,Y,Z), F-(X--Y, X--Z)

(5) R(W.X.Y.Z), F-(X--Z, WX--Y

工程号	材料サ	推址	开工円開	完工日期	价格	
\mathbf{P}_{1}	l,	4 9805		9902	250	
Pi	I:	6	9805	9902	300	
P,	I.	15	9805	9902	180	
P ₂	T ₁	6	9811	9912	250	
P:	L	18	9811	9912	350	

(. 偏继: (計, (計) 主属性的排入排之属的(GTN)) 1) s#, C#76) 函数依赖

12) 中于非主局长 TN部的依赖于候处键,故当会儿为第一范式

耳弟(姆·如果要姆派一门新课程、新学生选典则无证增原,因为SH、CH为主键

一册:如果开州除3最后-名这代某门课程的智知表,刷有交谈课程的化课程中分的的信息也看到。 有名为特色和分别产程《集》。 B7 知1: R1 (SH, CH, G), R2(CH, TW, D)

而R2中,C#→TN→D 存在修運作额

① 答名1M; Q无脏居出部旅艇链码

好R2份解: R2((井, TN), R3(TN,D)

③ 无形适高性传递 编数于线部

2111 F=SXY-21 为3NF, 强电加.

侧 我 模式 (R.(SH, CH, G) , R2 (CH, TN), P2(TN, 1) } 好小 我 核式

一、由于小公园部部的旅校等链码X

极 强美分的 INF

37 (一)子 「阿根小夏较多:(了一)2, Y->X, X->7, X->2)

x. \$\$\$ (x, 4) \$\$\$ 15 (3) 梦之为是依赖于超离, 现代连级款, 及阳3MF.

对中心了这位联系到现在门边传递保护。此的此几

Y->3、F级摄小基较台:{Y->2, Y->X, X->Y, X->Z 心x、键码(x,约, 排售性(3)

如义的经旅游于超离, 既传递各款,故阳3小

>> 鍵码(X), 推定区控(Y、6) × >> 其中 Y、2 总统 被子铅石6.月云传递低频,故风外几下

51 12 (X,W)为 链形, (Z,)为难主居地,

但各部另位校子级极力的图的

| 10年| 14年| 1日本 (元日期) (日本) | (日本) |

F_SP_I ->N, I->Price, P->SD, ZD) , 键码(P, D), 难属性(SU, DD, N, Price)

时SD,20部分保险于破损 放 ROINF, 存在异常,如当插入一种型等的材料信息时,若无瑕纸用该 Price 电影像科键码 R分解的下: p,LP,I,N) p,(I, Price), R3(P, SD, ED) 型号材料,则之的插入, 若删除3种

准 R 分解的下: P. LP. I, N) P. (7, Price), R3 (P, SD. ED) 某种型号材料的最后一处了程信息则没种材料信息也被删除

			<u> </u>			K4			
1	2维号	材料等	数量	林岩	价档		2档号	开2明	第2月
ĺ	7,	11	4	71	200) ₁	9805	9902
†	Pī	72	-6-	72	300				
1	21	73	12	 25	180	_	n		
	p2	2,	6	7,14	350		/ -	8811	9812
	(J)	114	18	7					

上述关系无非经民格的多民族,由无非主席性传递食校告了好, 分解的的 是各不上述 异素

