多三 形式东流

一、描述 (热说: 人 () 公大 山台殿法市 6 --->核在心的、个,人,了,尽:

一> Pr影响:A.跟一~A.A>B是;阿有公式由国西境生民

()元语言:用一种语言来淡石的一种语言时

(2) 命题演算形式系统上; 对V公式A.B.C.育公理

(Li) (A~(B~知) 后许确之

(123)(((~A) ~ ~B))~(B~A)) 有后极证

(海岸规则: 花A·且内·加为爱元·则AR:-R/A:-An (即用R-R*校A中面A:~An) (4) 处明: L中一个证明:公书序列A···An St. for any i, A;是上中公理家可由的.Ak +MP得到 Cj. K-ci) 则和人人为上午一个风观、好概就为了证的

(5)门是上中一个价划算、耐止中A.一An是以门的一个变碎,最新的水下两户一成至

O) A; 是上公理

A. 初小门可道路的(L中门的·介质表)

岩水是最后一项、门产生、村里的3分、论节门上人

b) Arel

eg.L中这理可以逻辑中值呼、比下中tA. tA(FA) c) Af由Ar. Ajtmp组到(k.j<i)>

(b) 演绎交理: PUFA3+,B => P+,A>B)

Prof D m12-1

(治常二南水至)

假意践之HS: A-B. B+c + (A-c)

P ₹-21<>>> VA. P+A

3. 门公刘肇. 若存在第7A St. 17HA. 17HMA 则称17不致16则一致) [7KA. 17KMA. 则初. A础每于17

YA.B. - YA.~A]SP.=> 17+B 平R性 17517'、YA. 17+A=> 17'+A 单调性 <- L展乱L-致

P核大致令门五致: VA, AEP晓叫印

加大-数推理 Phas A 今 McScl7) FA

5.公理系统的字价性:上推出上析和理证证成款)

*冷理的独立性: 公理系统某个公理3集下标为独立甚至下配公式不能包以下以外公理指出

(Li. Lz. Lz 妇独立) 让啊: 设计复值表 S.t.其含为0. 阿让为1

图 2-2 完全中生又理 (记代) 园物之外,

」。 □ 李中子: | 5万季/中: | 17-14 → | 17-14 | 13-29| → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-14 → | 17-1

时值:上的时间是一个函数vsit其这样为口气式,值玩是了,只 st. for any A.BEL 有 { VLA) キャレルス)

「岩剑生: ITHAC 17FA 一番性处理: AMO每一个定理都是一个重意式

1 r(A>B)=F <> V(A)=T v(B)=F

V(A)=T=> V端足A、VEA 重言式:for bv v(A)=T. 吃作EA. 引意:像树打到上公理组(保证发理功是基理)

4) 安全性这理: A/冰重意、则上A | L* st. - 数安全 广是一致的。则各在

| rA⇒ ¢A

(不-没本庭来有公史公理) ()) 到(生: 7右在上公式A. S.t.A.共均为扩充而发理(上描足) 上的一个打克上*-软今日ASIT.A限上院里

A是L公成不是L*艾理 ⇒ L** 由 L* 利克 ~A 得到. L**-致

2)完创生: for any A , A,~A是L*定理 [L不是]

扫描全能王 创建

[FA=>FA] 5]则判定性这理:可判断厂中公式是否治定理

マ) 完全(生: