## 西南京大震

地址: 南京市仙林大道163号

邮 编: 210046

- P1. a) 3x (P(X) A C(X) A F(X))
  - b) Yx (cox v D(x) v F(x))
  - c) BX (cix) A fix) A TD(X))
  - (K) TEX (DIXINCEN NFCX)
  - (ex) CEKE) A ((AND AE) A ((AND (KE))
- P2. a真 b)真 c)真
- P3. a) 论域为全体司机 D(X): X遵守限建 原语句: ∃x¬D(X) 否定: ∀x D(X) 全体司机都遵守限建
  - c) 论域为全部人 P(x): X能保守秘密 原语句: YX TP(x) 否定: 3 X P(x) 有人能保守秘密
- P4. a) 论域为用户 D(X): 才可以访问时邮箱 VX D(X)
  - c) c(xy): x处子y状态. <del>(xxy):</del> c(防火樯, 诊断)→ C(代理 服务器, 诊断).

- め版
- b) 论域为全部瑞典电影 D(x): X根严肃 原语句、VX D(X) 飞庄: ヨガロの 程有的瑞典电影不严肃
  - - b) c(x,y): 对处于y状态. D(x):组员对可访问系统邮箱 c(対标统,锁定)→ ∀zD(2)
      - 9

- P5. a) Randy Goldberg 1297 377 CS 252
  - 6) 有在5生 7 注册 3 课程 Math 195
  - e) 存在两个与生义, y, 对的课程 y 如多了.
- P6. A(a,b,c) 表示学生 a 於 专业是 c. 海级 其中 a 的论域是 离散独上的学生 b 的论域是 一年级、二年级、 2年级、 12年级 C 的论域是所有些
  - a) JaJcA(a, E, c) 真
  - b) Yarb Aca, b, 计算机) 假.
  - c) ヨaヨbヨc (A(a,b,c) n(b#=) n (+数字)) 真
  - d) Ya (∃c A(a,=,c) V∃b A(a,b. 计算机).) 假.
  - e) ICYBIA P(O,b,c)
- P7. 老师讲-下这道题吧
- p8. a) 征确 p→q,q→p b)正确 取框式 ¬q,p→q⇒¬p c) 征确 p→q,¬p⇒¬q
- P9. 化筒. 在在网络,全部网络. 全取引入,存在生成,析取三段论。

75 THE RESERVE TO THE P10. 第三步松清津错误 第四步全和引入错误 第七部合取律使用错误 PII. 3×7P(X) 前提引入. ★TP(XI) 存在例示 YX(P(X) V Q(X)) > 新提引入 Y X (TRXX) V (SXX) X·(PCX)Vet新) 全部例子 XI (TRIA) PIXI) V QLXI) 7Q(X) V S(X) 金消解律. P(XI) VS(XI) 7 p(XI) 析取3般地. s(XI) 前提31入 ¥x(R(x)→7s(x)) 全和例示 R(X1) -> 75(X1) 逻辑等价. FS(XI) → P(XI) 假話推理 7RIXI) 在生成 ZX TR(X)