SM: MP-C

中国科学院大学

iversity of Chinese Academy of Sciences

\$ ND = bout 9.9 BNP=PSAT = FIRCOMP COMP CNP conps psat 刚3一台MSAT在多项式时间内判它A 假没AKNP=pSAT 交换MSAT接受的拒绝状态,期得MSAT' .: A被MSAT'在到城时间的 接受,且MSAT'包确定性TOO = A E PSAT = Np = A E CONP

: NP = WNP : NP = WNP.

9.18 # NPCPSAT, WIRIZ USAT ENP. 村送S="对输入<中>,

- 1. ●确定地选择中分1个要为平值,用该取值代替该变为。(1或0,依次
- 2. 得到两了布尔公式 c中,>らく中,>,在它们上间间滴示 SAT
- 3.若怜姑一个是,一个否则 神神 神神, 否则拒绝。
- 4. 若你就就敢值。

用四个为星的布不公式代替《中》并 ···S是确定性的、多项式时间的制定USAT Bo IPP有SAT 冷东面Turing Machine

: USAT & PSAT .

选择)