Min 三/AX - Y/ + X/|X||.
XER AER MXN YER 入ER
与入三人MXN 最优解必然为口,讲个人MX

不确证明X+D时不是O的解 /º 君AX=D且X+D 别有XTATAX=(AX)T(AX)=D の两近左乘X首

DE(XTATIAX)-XATY+XXTAIIXII AT XWINT 对X中不等和的元素Xi,从XII中的第1行 猿与外的每一行同号 故X7311X11>17 OEXTAX -XATY +XTJIIXIII. P 其中XFAX = XXY-D 极X311X11,=0 与XXO矛盾

统上的迷

X=D时即入MX等于1-AT外的最大元素的 = 1/AX-X/12+X/11X/11=O的最优解从为D X+O时即入MXX小于1-AT外的最大元素时 = 1/AX-X/12+X/11X/11=O的最优解可能不为O