KKT & ALXX)= fm+>g(x) 3000 0=00/

在写式91970或在不写式约束9170年0

下凝め边园桥函数书的

gus) co 时, 对fm 求权值相当于闭区间求招值、最 值兵即为权值色,今入=0,直接对手排稿图可 等31786

相谷,从引存在海数入20,使得好的为十入口912岁了 超值运在边界取得, 千的梯度与9的梯度 (az (x)6

N9(1)=0 入了 3(2)50

人们杂价是目的函数在约束条,从下取得根值的充要 条件。目标的数在约束条件下取得拟值时对左 的为人人公约或两及长下条件。

W Vazyme (LLX, M) - (M) (EMRgKX) MR70, 9km 20. (2) min film (3) max LCW, b, d) MRNO, Spir 50 3 MRJRINED 好得问题: 公民间取作指导。

max min L(x, M) = max [min f(x) + min mg(x)] max/ulixues fire O 1 & minter) = mintingx L(x, p) (2)

= max min f(x) + max min Mg(x)

min pegen) = 10, M=0 or glas=0

· 对min(Max)取mx电极大只能取0,地时 M=の式 3(か=0 (3) M=0 or g(x)=0

(x) that min L(x, h) = min fery + 0 = min + (x)

His max min (CX, p) Hown max (CX, p) = mon max (CX, p)