

du 30 883. 故小的力地成立 to:fix) >, o. f(x)是古函数. /og(豆(x))=-f(x)是凹函数 4.4(i),考虑 yx+logx, 当yzo, 该式了取到无智大。 $y = 100 \cdot xy = 4 \cdot xy = 100 \cdot x$ 当少人的、对水水等:少十六 大久, f*1y)=log(-g)-1, yco. x: 对x 求号: y-ex=0. = ex x= (ny 1x-ex 所能取到的最大值为 y/ny-y 由于メモル、おとりつの(规定の加の三) f*(y) = yhy-y. yno.