- 20. 已知直线 x-2y+1=0 与抛物线 $C: y^2=2px(p>0)$ 交于 A,B 两点,且 $|AB|=4\sqrt{15}$.
- (1) 求p;
- (2) 设 C 的焦点为 F, M, N 为 C 上两点, $MF \cdot NF = 0$, 求 ςMNF 面积的最小值.