

$\Phi = N I \times 0.8$ $N I \times 0.7$ $N I \times 0.65$

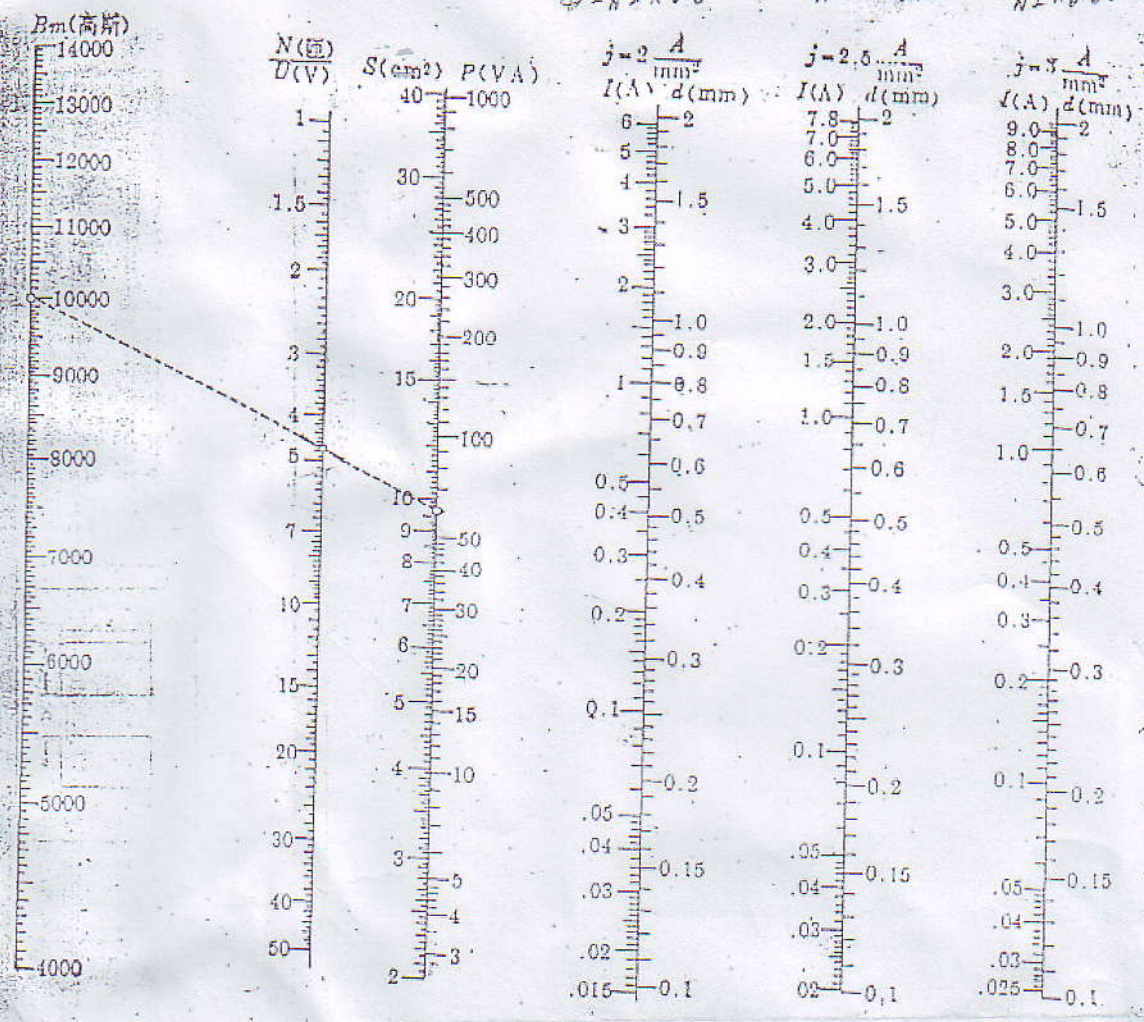


图 6-6

1. 计算变压器的功率和铁芯截面积

对于 100 伏安以下的变压器, 按下式计算:

$$P = 1.2 \times (I_2 U_2 + I_3 U_3 + \dots)$$

对于 100~1000 伏安的变压器, 按下式计算:

$$P = 1.1 \times (I_2 U_2 + I_3 U_3 + \dots)$$

利用 P 值在 $S-P$ 尺上找出对应 P 值的 S 读数, 即