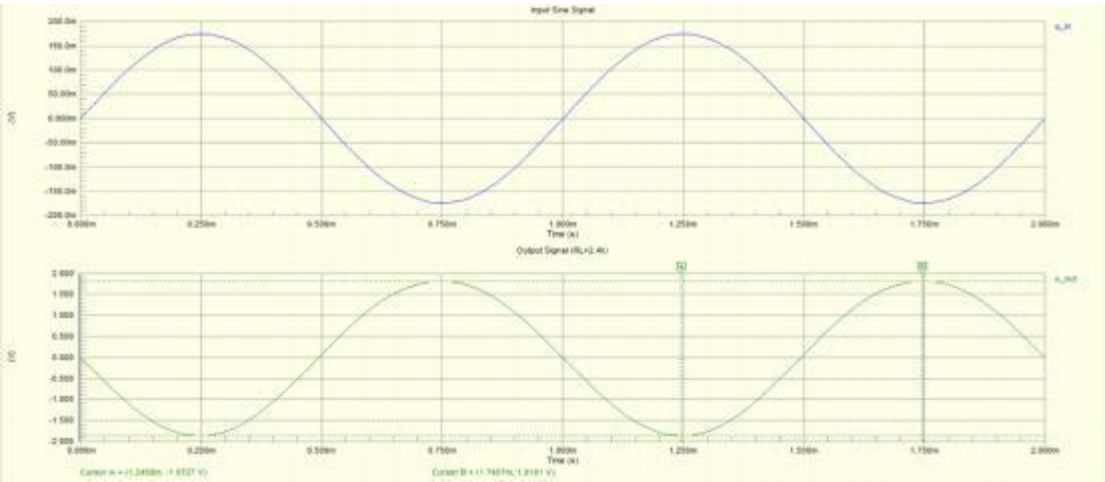


附图 3.4 截止失真时交流电压输入输出关系曲线图

当  $R_w = 0.595$ ，幅值为 175mV 时，静态工作点如下：

$u_b$	3.449 V
$u_c$	8.982 V
$u_e$	2.778 V
$I_C(\text{mA})$	2.508mA

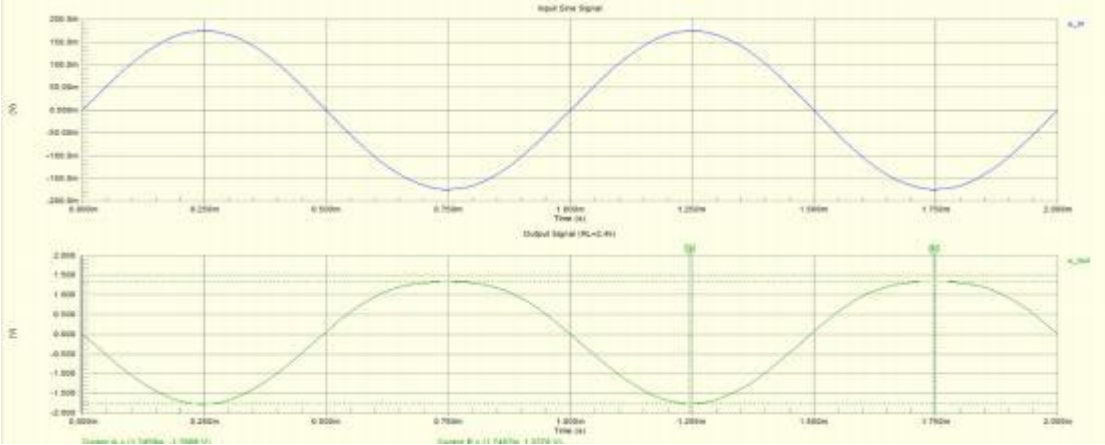
输入输出关系曲线如下



易知此时还没有出现可观测的截止失真；  
将  $R_w$  减小，如此处  $R_w = 0.001$  时，如下：

$u_b$	1.983 V
$u_c$	12.11 V
$u_e$	1.333 V
$I_C(\text{mA})$	1.202mA

输入输出关系曲线如下



易知：即使  $R_w = 0.001$ ，可观测的截止失真依旧有限。