A20231311ZL4

答案　D

解析　由题图可知，*BB*′输出的是下半部分电阻两端的电压，当两电阻均不接入电路时，*UBB*′＝24 V；当只有*R*1接入时，输出电压*UBB*′＝*UAA*′＝12 V；当只有*R*2接入时，输出电压*UBB*′＝*UAA*′＝8 V；当两电阻均接入时，*R*1和*R*2并联部分的电阻*R*′＝＝2 kΩ，则*UBB*′＝*UAA*′＝6 V，故选D。