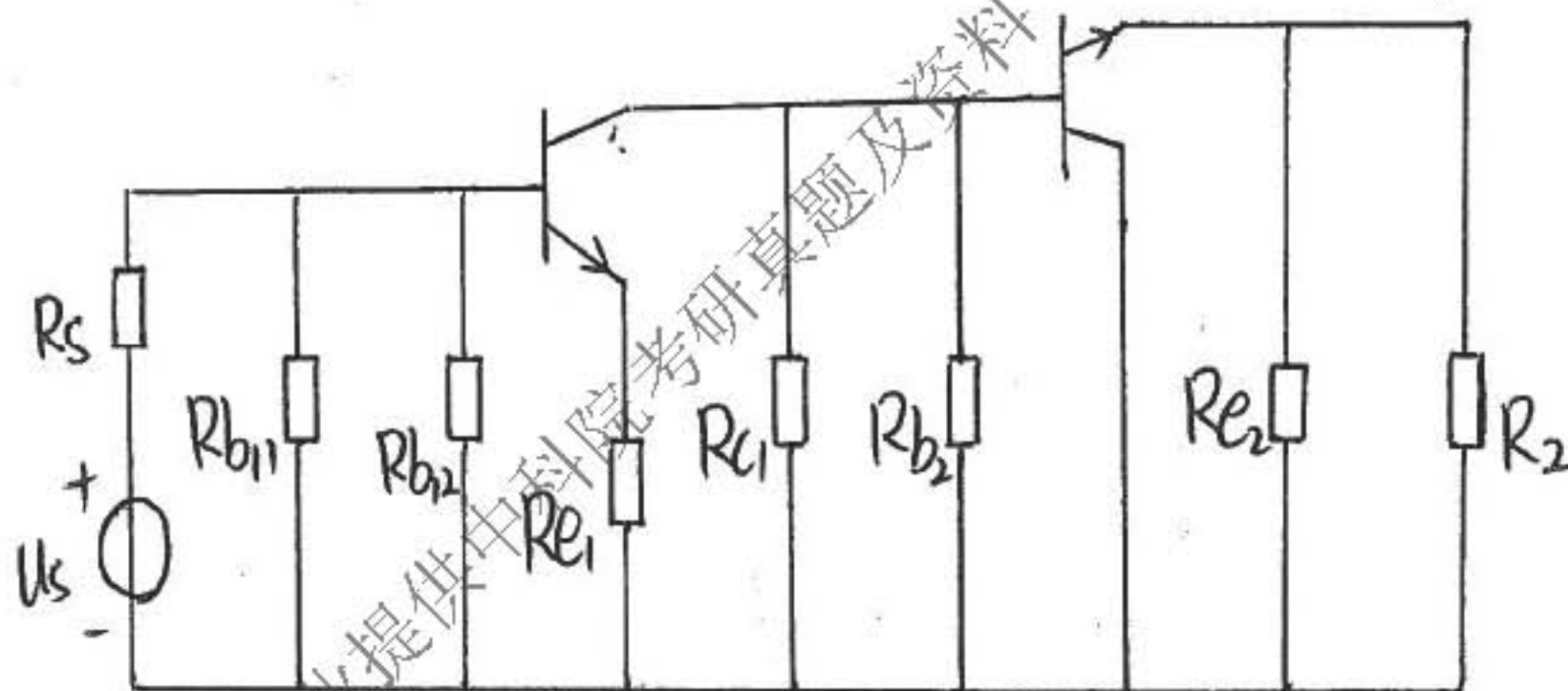


2011 年中科院电子线路真题答案

一、选择题

1-5、CBAAB 6-10、BBABB 11-15、CBCAD 16-19、CDDD

二、解：交流通路如下：



$$(1) R_i = R_{b1} // R_{b2} // [r_{be} + (1 + \beta)R_{e1}]$$

$$= \frac{20}{3} k\Omega \approx 6.7 k\Omega$$

$$R_o = R_{e2} // \frac{r_{be}}{1 + \beta}$$