

真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：[www.k](http://www.k)

2010年中科院电工所 电路原理 考研真题 回忆版

第一道是求时间常数,给的是带有受控电流源的 RC 电路。【15 分】

第二道是求当阻抗多少时,可以使得该阻抗取得最大功率,并求出最大功率的大小。【15 分】

第三道是考耦合电感方面的,求有功功率,无功功率以及视在功率。【20 分】

第四道是求输入电阻。【15 分】

第五道就是考受控源以及基础方面的电路的知识【15 分】

[www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net) 科大科院考研网,专注于中科大