**《电路分析BI》期末复习要点**

**第一章 第二章 这两章考1~2个大题**

**内容涵盖KCL、KVL、功率、电阻等效变换（串联、并联、平衡电桥、Y-）、电源等效变换。**



**第三章 这章1~2个大题（第一二三章一共3个大题）**

**内容涵盖节点法、网孔法、回路法（树支、连枝、合理选择连枝）；会限方法计算**

**割集法不要求，支路法不作为单独考核点。**

**第四章 这章2个大题**

**内容涵盖戴维南（含受控源）、叠加（含受控源）、特勒根、互易，最大功率传输定理；会限方法计算**

**替代、对偶不要求，诺顿遇到的几率比戴维南小。**

**第六章 这章3个大题**

**内容涵盖正弦计算、相量图、各种功率计算（P、Q、S注意单位）、功率因素、功率因素提高、最大功率传输定理、谐振；**

**对谐振品质因素、带宽计算不要求。**