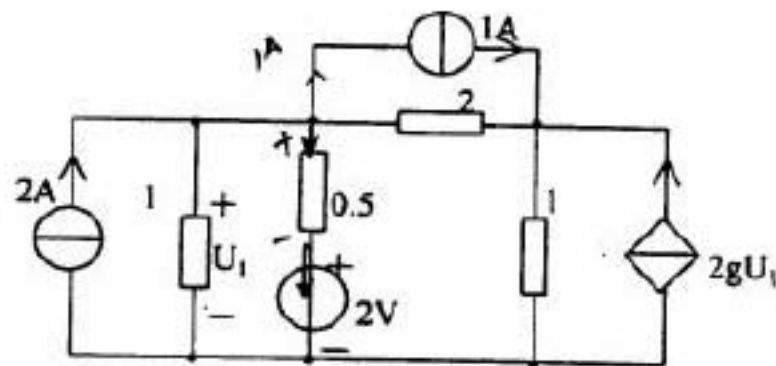


中国科学院电工研究所

2003 年攻读硕士研究生入学考试试题

试题名称： 电 路

1. (15 分) 求图示电路中各独立电源提供的功率。 $g=1$ 西门子。



2. (15 分) 图示电路中，在 $t=0$ 时刻开关在位置 1 闭合，然后在一定时间常数后，开关移到位置 2，求 $t>0$ 的电流 $i(t)$ 。

