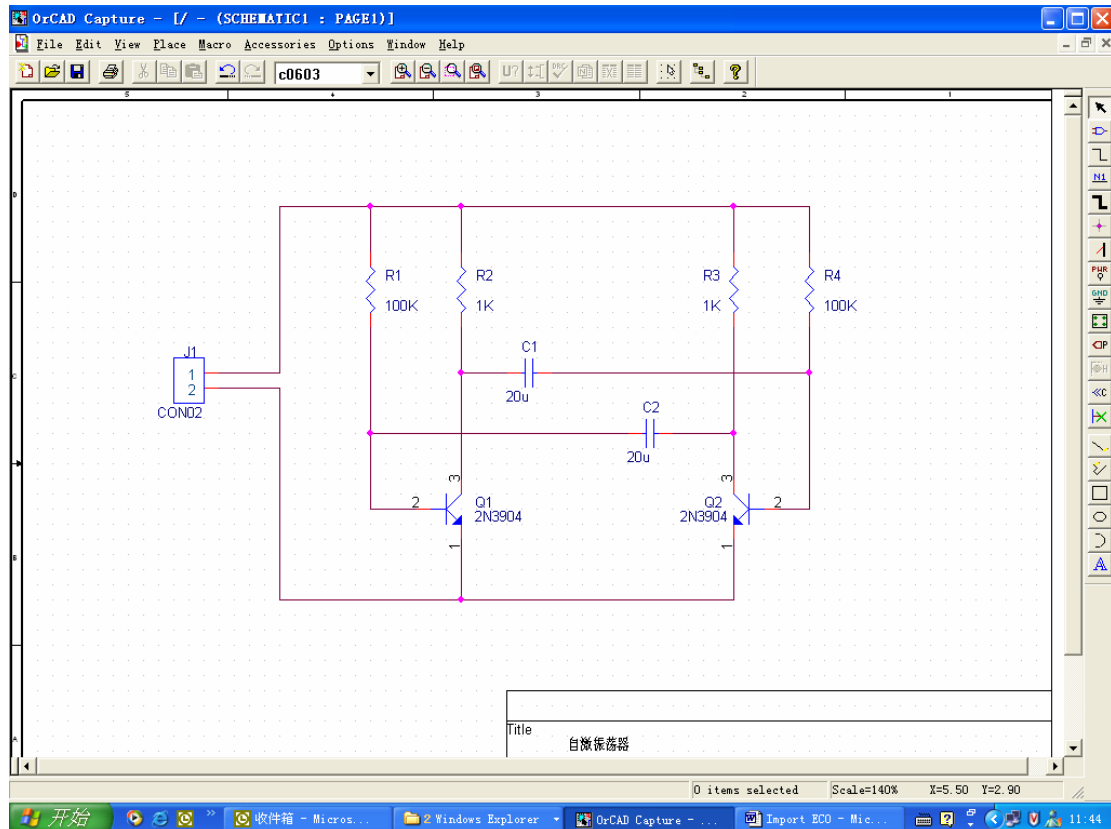


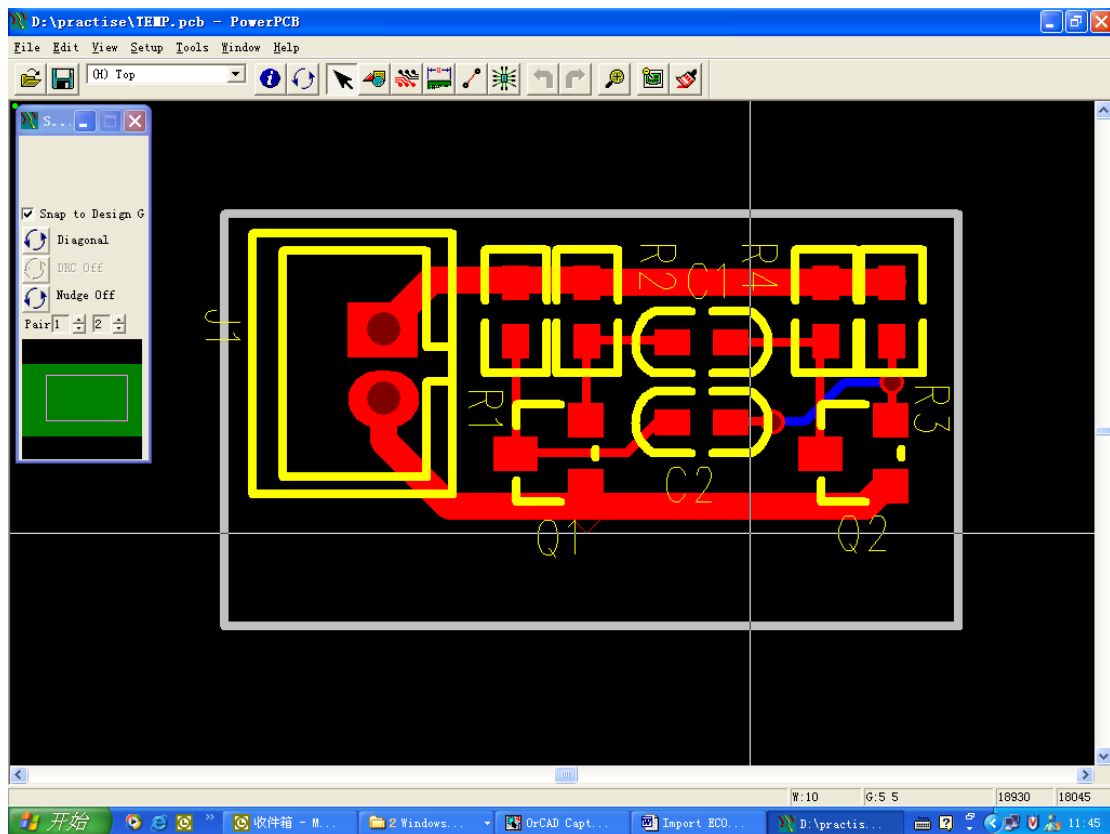
ECO 导入详解

ECO(工程变更)是少不了的,我们在设计电路板的时候也会经常根据原理图的变更而变更,目前市场上的很多软体,其自己配套的原理图设计和 PCB 设计之间都能很好的结合起来,其变更相对来说操作较为容易。但对于我们使用的 OrCAD 和 powerPCB 相结合来说,操作就要稍显复杂一点。

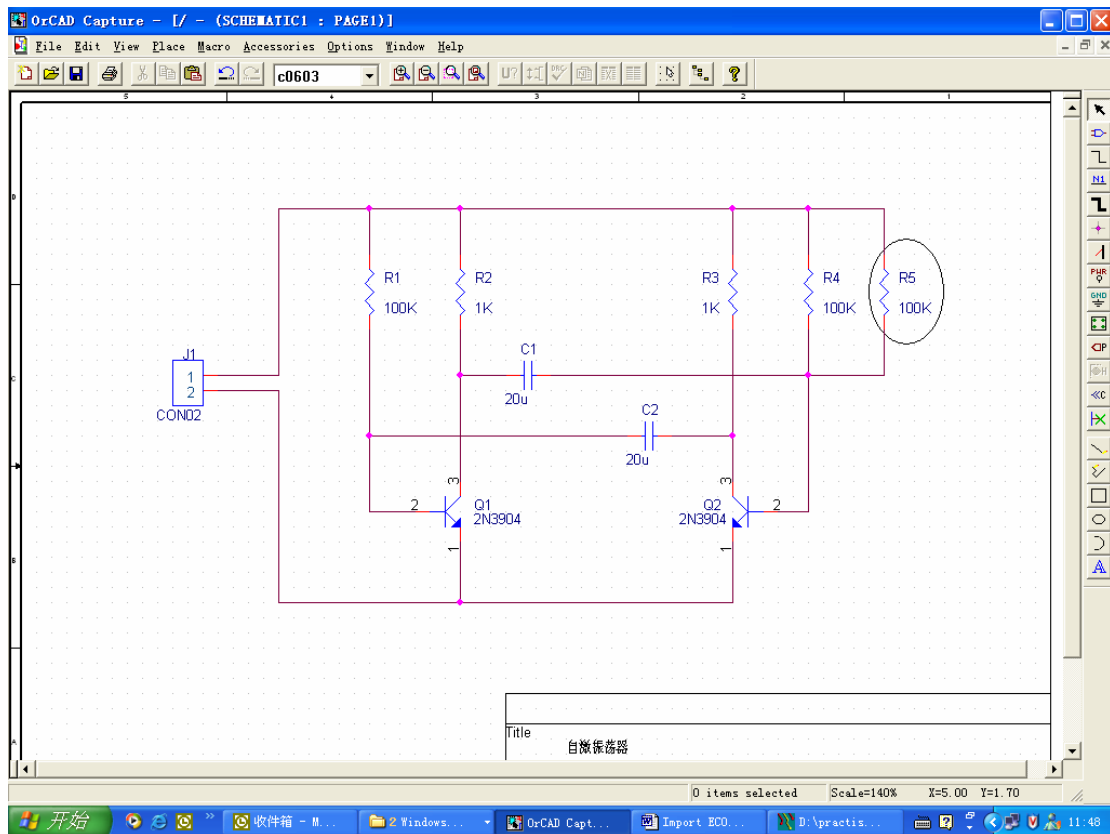
下面仅以一例来说明操作的具体步骤:

当前已经画好的原理图和 PCB 如下图示

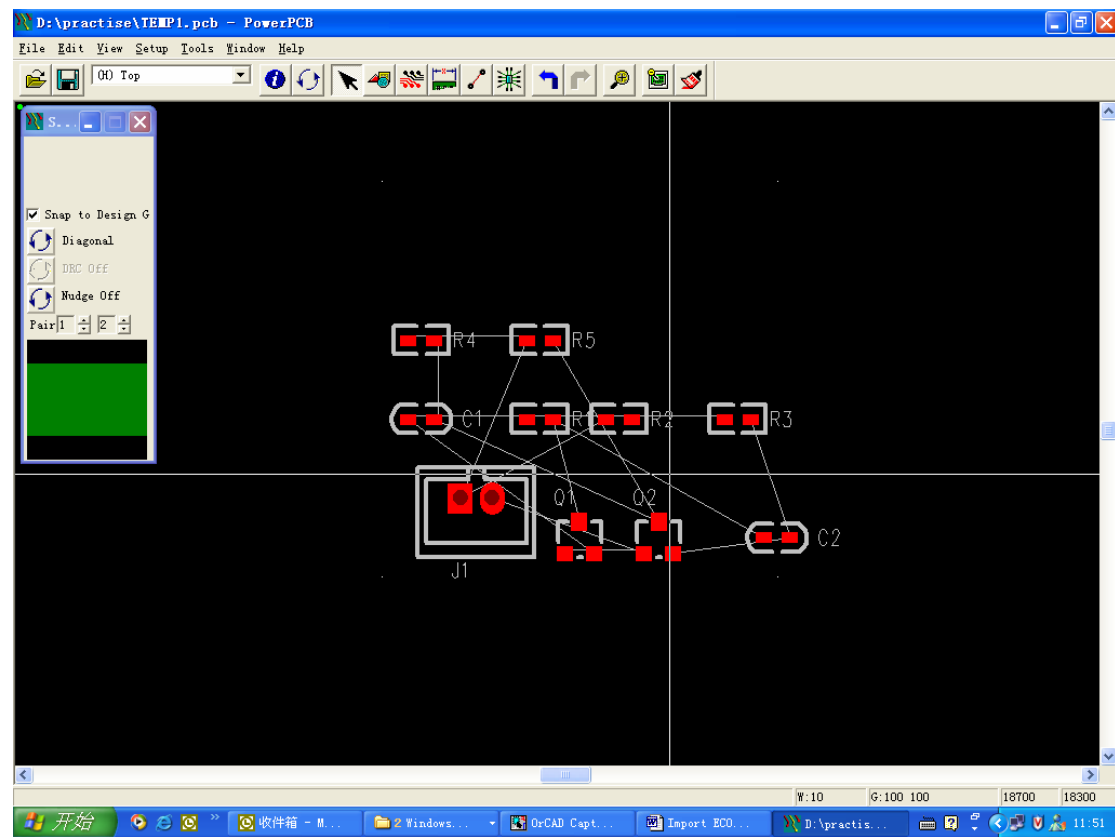




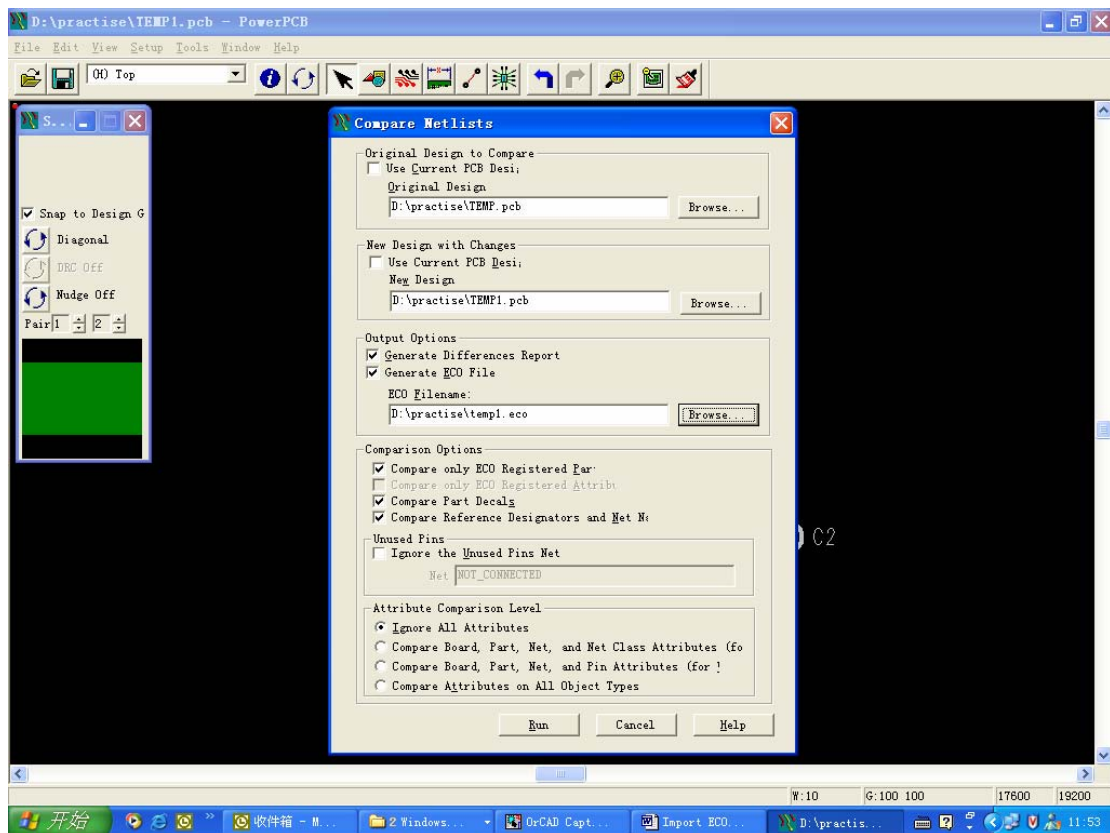
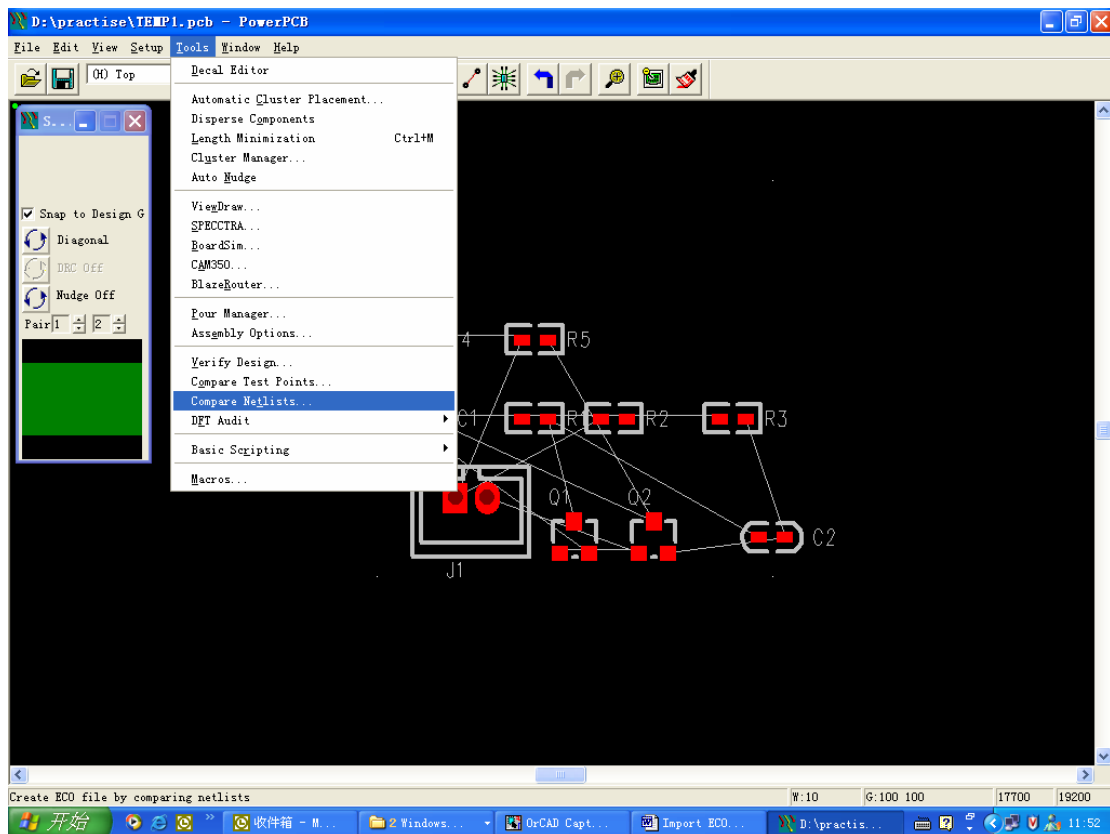
1. 修改原理图，我们在原来的基础上加一个 R5，结果如下图



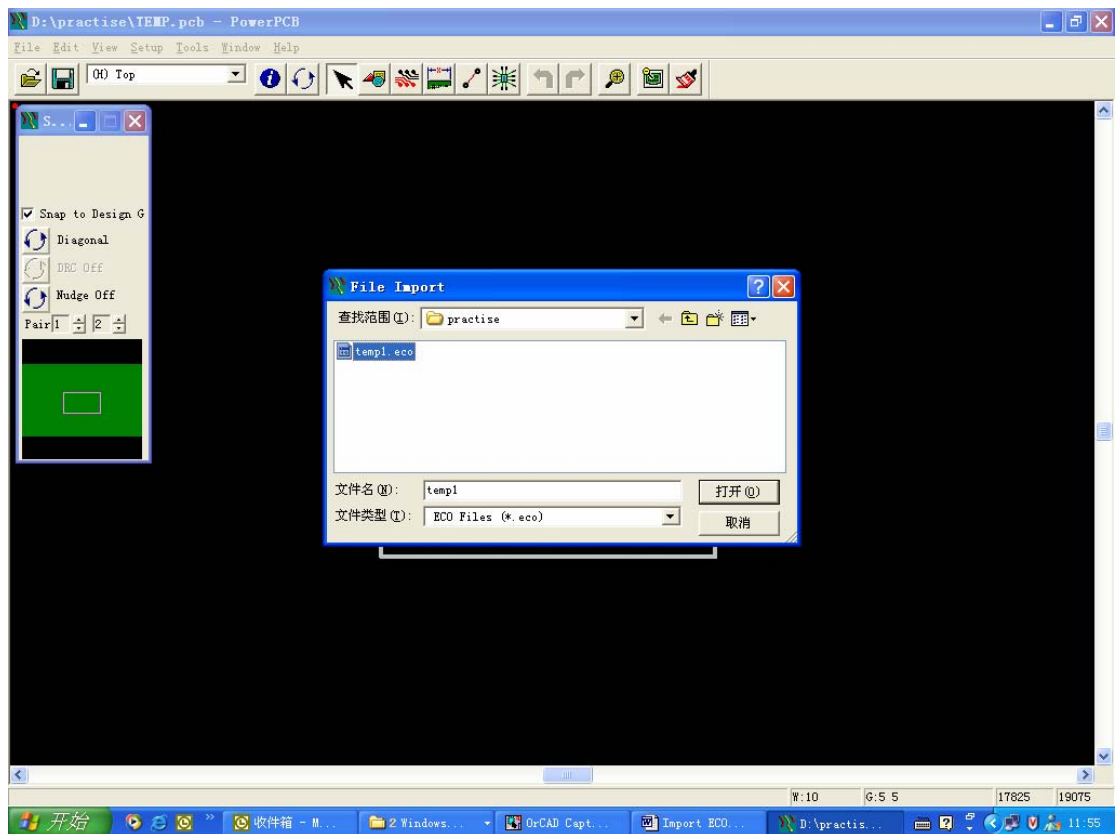
2. 生成 netlist。
3. 新建一个 PCB 文档，导入 netlist。



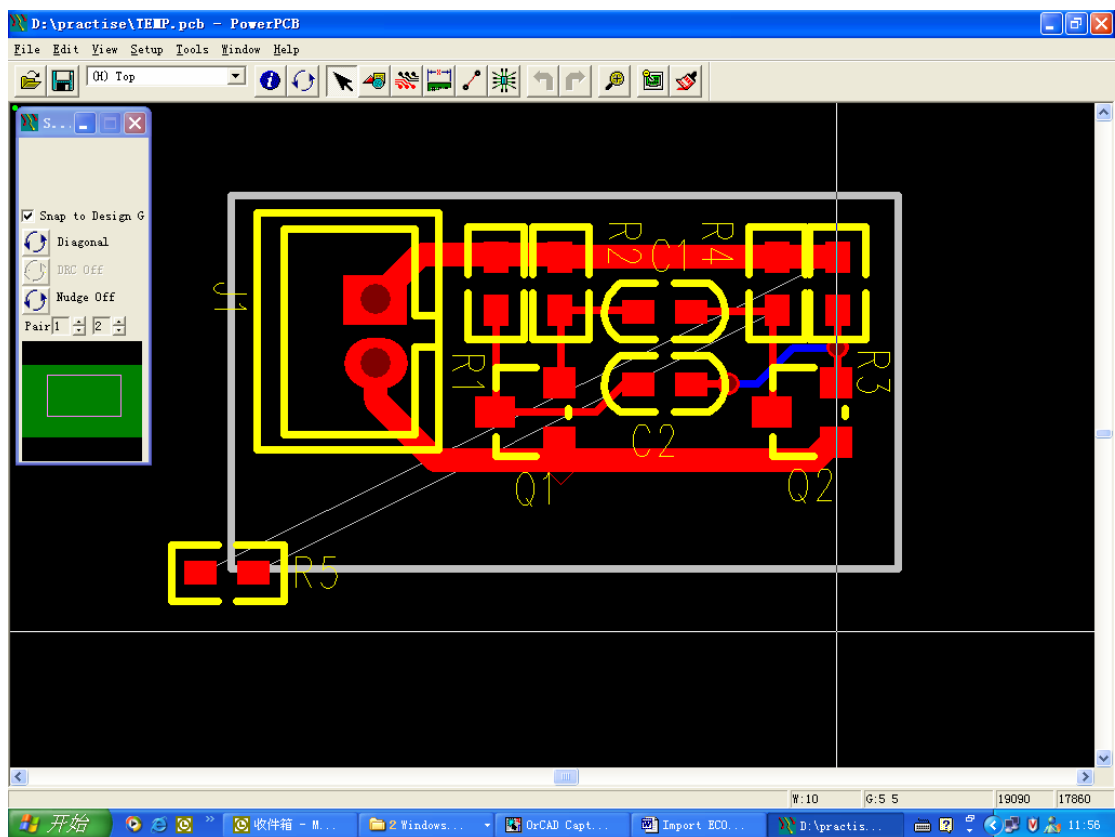
4. 对比网络，产生 ECO。



5. 打开原来档案，导入刚才产生的 ECO 文件。



我们可以看到结果是更改的部分已经导进来了。



上海鲍麦克斯电子科技有限公司 www.powermaxtech.com
郭秀峰 2004/03/15