

# 电路图中考专项复习案例

清华附中 王田

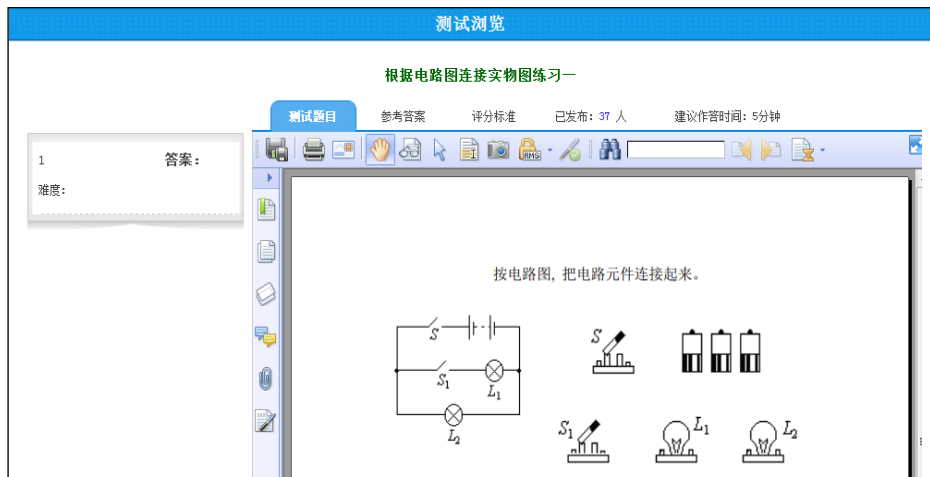
本节课是初三物理的一节复习课，内容比较简单。课前，教师将本章主要复习内容通过教学平台中的“网络学案”模块以“简易学案”的形式发布给学生，并在课上以此为基础，通过各种练习活动查漏补缺。

## 【课堂教学环节一】

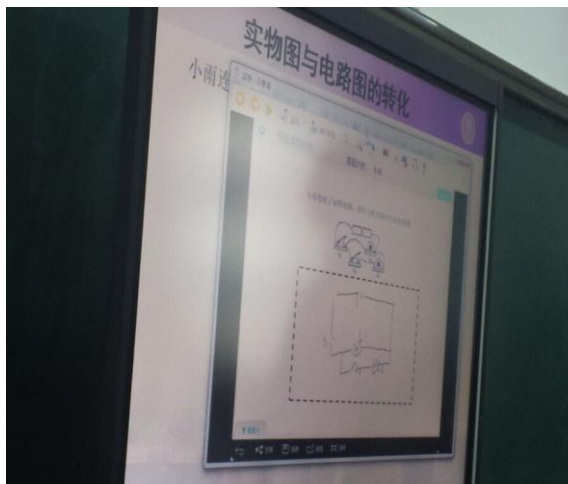
### ——实物图与电路图的转化

**教师活动：**当堂发布了两个测试题（“根据实物图画出电路图一”和“根据电路图连接实物图练习一”），题目分别要求学生将实物图转化为电路图和将电路图转化为实物图；利用“课堂控制”动态查看学生完成情况，待学生完成后调屏展示并讲解。





**学生活动：**利用电子书包终端截图功能将测试题截图，使用数码笔直接在截图上画图并保存，然后使用答题卡中的附件方式提交答案。下图分别为教师端调屏展示学生作品和学生使用数码笔画图。



## 【课堂教学环节二】

### ——概念辨析

采用“一站到底”的游戏模式（游戏化教学），将本章学生容易混淆的概念、知识点等进行抽查。

**教师活动：**说明游戏规则，限时作答，使用 PPT 展示判断题题目。答错的学生使用黑屏功能淘汰，不能进入下一轮游戏。全部答对的学生给予物质奖励。

**学生活动：**通过“课堂互动”的举手功能判断对错，认为对就举手，错不举。

下图为此教学环节过程中的部分片断。

