

大学物理仿真实验 2010 使用手册

一、大学物理仿真实验 2010 版使用方法

1. 用户通过 web 访问大学物理仿真实验 2010 版

<http://physlab.bupt.edu.cn>，然后选择网上教务/仿真实验即可进入。

使用浏览器中访问《大学物理仿真实验 2010》时，如浏览器的 silverlight 插件未安装或 Silverlight 版本过低，浏览器会自动跳转到插件安装页面(如图所示)，在此页面选择安装插件进行安装。



浏览器插件下载页面

浏览器的插件安装完毕后，关闭浏览器。重新启动浏览器，就可正常访问《大学物理仿真实验 2010》(如下图所示)。



《大学物理仿真实验 2010》登录页面

登录名：一卡通号（学生学号）

默认密码： 123

注意：此时应记录仿真实验服务器的 IP 地址，如 **10.105.60.167**，后面安装实验

大厅时还要用到。目前，仿真系统只能在校园网内登录，校外可使用 vpn 连接到校内网后再登录。

2. 用户通过网页查看实验原理和实验操作演示

用户点击红框所示的实验，即可查看相关的实验简介，实验原理等相关文档，如下图所示。



用户通过“在线演示”打开实验演示页面，从中选择相关实验的操作演示，如下图所示。



3. 实验大厅的安装

1) .netframework 3.5 sp1 中文版安装

学生可自行安装.netframework 3.5sp1 中文版，或者通过《大学物理仿真实验 2010》的“下载升级”页面可以下载.netframework 3.5 sp1 中文版并安装。



《大学物理仿真实验 2010》的“下载升级”页面

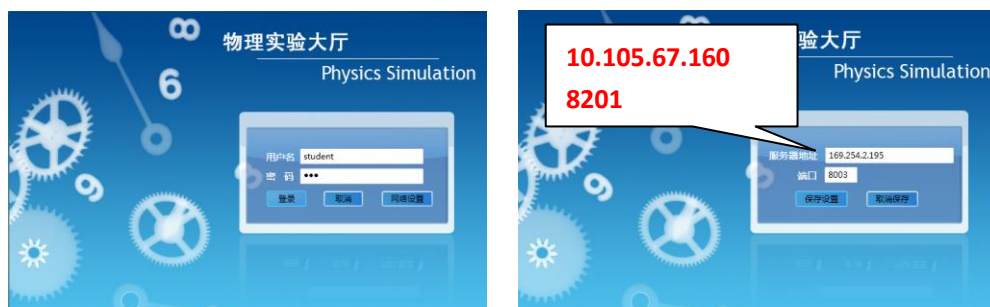
2) 实验大厅安装

学生登录《大学物理仿真实验 2010》后，通过“下载升级”页面可以下载实验大厅并安装。

注：在安装实验考试大厅前，请先安装 .netframework 3.5sp1 中文版。

3) 用户通过实验大厅登录系统，完成仿真实验

用户运行实验大厅，进入登录界面。首先选择“网络设置”按钮设置大学物理仿真实验 2010》服务器的网络地址（前面第一页要求记录的 IP 地址）和端口号 8201，如下图所示。



网络设置完毕后，在登录界面输入用户名和密码，进入实验大厅。



鼠标双击实验列表中的实验（如上图红框所示实验），下载相应的实验内容后。再次双击对应实验，即可打开实验，进行操作。

