



### 用户登录

PV9W

登录

游客入口

# 通过网址输入学号和密码登录系统



首页

学期管理

课程管理

仿真实验

运行环境管理

实验分类管理

实验管理

教学情况

用户管理

评价管理

互动管理

## 实验简介

INTRODUCTION EXPERIMENT

仿真实验是通过设计虚拟仪器, 建立虚拟实验环境。学生可以在这个环境中自行设计实验方案、拟定实验参数、操作仪器, 模拟真实的实验过程, 营造了自主学习的环境。在大面积开设开放性、设计性、研究性实验教学中发挥着重要的作用。

未做过实验的学生通过软件可对实验的整体环境和所用仪器的原理、结构建立起直观的认识。仪器的关键部位可拆解, 在调整中可以实时观察仪器各种指标和内部结构动作变化, 增强对仪器原理的理解、对功能和使用方法的训练。在实验中仪器实现了模块化。学生可对提供的仪器进行选择 and 组合, 用不同的方法完成同一实验目标, 培养学生的设计思考能力。并且通过对不同实验方法的优劣和误差大小的比较, 提高学生的判断能力和实验技术水平。

软件通过深入解剖教学过程, 设计上充分体现教学思想的指导, 学生必须在理解的基础上通过思考才能正确操作, 克服了实际实验中出现的盲目操作和走过场现象, 大大提高了实验教学的质量和水平。对实验相关的理论进行了演示和讲解。对实验的背景和意义、应用等方面都做了介绍, 使仿真实验成为连接理论教学与实验教学。培养学生理论与实践相结合思维的一种崭新教学模式。为大面积开设设计性、研究性实验提供了良好的教学平台和教学环境。实验自带操作指导, 学生可以对实验结果进行自测。

## 课程

COURSE

## 公告信息

NOTICE BULLETIN

MORE>

- 进入后点击首页, 阅读实验简介。管理员进入进行管理方面操作



首页

仿真实验

下载升级

成绩查看

用户管理



所在位置: 仿真实验

查询条件

课程名称:

光学实验



实验名称:

搜索

- 点击仿真实验，选择进行的实验项目



所在位置: 成绩查看

查询条件

课程名称:

--请选择--



实验名称:



搜索

课程名称	实验	耗时(时:分:秒)	实验成绩	报告成绩	总成绩	操作
光学实验	傅科仪测折射率和薄膜厚度	1:52:39	78	未评阅	78.0	<a href="#">查看详情</a> <a href="#">查看报告</a> <a href="#">查看数据</a>

- 完成实验后, 可查看实验成绩