

姓名：尹滕

学位职称： 学士/副教授

办公电话： 13654227125

Email： yinjiat@163.com

主讲课程： 物理实验

科研方向： 全息照相



教育工作简历：

1983.09-1987.07 东北师范大学物理系学习

1987.09-辽宁科技大学理学院

学术成果：

【代表性学术著作、论文】

1. 全息再现中像关系的分析

[期刊论文]尹滕高峰-《鞍山科技大学学报》2007年2期

摘要：应用全息理论,分析了全息图的记录和像的再现规律,分析了虚像与实像(共轭像)的关系,虚像与虚像的关系,实像与实像关系.实验证明各个像的位置关系完全正确.

2. Excel 在物理实验教学中的运用

[期刊论文]尹滕徐崇孙家军-《大学物理实验》2002年3期

摘要：本文总结和设计了 Excel 在物理实验教学中的综合运用方法,在掌握了 Excel 软件的基本使用方法和技巧后,就能胜任物理实验教学中对数据处理的要求。

3. 杨氏模量的实验研究

[期刊论文]尹滕王开明孙家军等-《物理通报》2002年5期

摘要： 1 实验装置 传统静态法对杨氏模量测量[1]的缺点是载荷大、含有弛豫过程,不能真实地反映材料内部结构的变化.在脆性材料和不同温度下的杨氏模量的测量中都会受到限制.

4. 微机在物理实验中的应用

[期刊论文]尹腾孙家军-《现代物理知识》2002年4期

摘要： 微机的应用使实验技术产生了巨大变革,促进了科学技术的发展.在实验研究中,各种以微机为核心的应用系统大量涌现.目前,国际上各大仪器厂家生产的新一代仪器设备,几乎全都配有微机或微处理器,用于数据处理或控制.这充分反映了在实验研究中微机应用迅速发展的趋势.

5. 物理实验的现代化

[期刊论文]尹腾-《物理通报》2001年7期

摘要： 通过“计算机技术”在物理实验中的应用与实践,探索物理实验的改革之路
杨氏模量计算机接口实验数据处理程序文件

6. 全息再现的分析

[期刊论文]尹滕-《物理实验》北大核心 2007年8期

摘要： 从全息记录与再现技术的特点出发,对平面全息中的原始像、镜像、共轭像和共轭像的镜像的再现进行了分析,讨论了每个像再现的方法.