



# 大学物理实验

## 长江大学省级精品课程

Physical Experiment of College

课程首页 申报书 课程介绍 教学队伍 教学内容 教学条件 教学方法与手段 教学效果 特色与政策支持 网络资源



### 网络资源

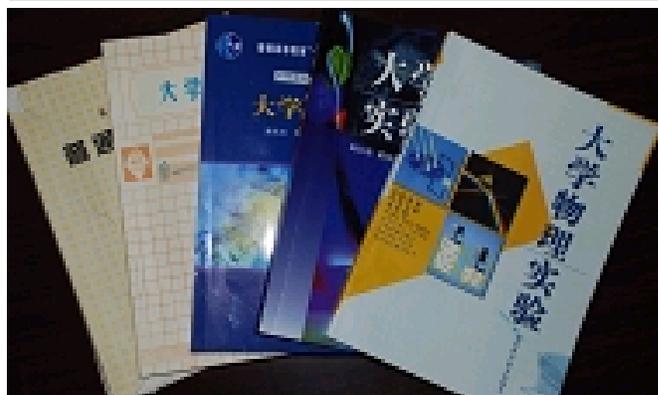
### 教材和教学参考资料

发布者：实验中心 发布时间：2008-4-24 浏览次数：5083 字体选择：大 中 小

#### 一、自编的实验教材、讲义、教学辅导资料

本课程十分重视教材建设，历年来共编辑出版《大学物理实验》教材7部，自编实验讲义2部、实验教学指导书1部、实验思考题集1部。

| 序号 | 教材名称   | 编者               | 出版社/时间           | 教材简介                 |
|----|--------|------------------|------------------|----------------------|
| 1  | 大学物理实验 | 熊永红、张昆实、任忠明、皮厚礼等 | 科学出版社（2007年）     | <a href="#">详细介绍</a> |
| 2  | 大学物理实验 | 杨长铭、戴同庆、凌向虎等     | 武汉大学出版社（2005年）   | <a href="#">详细介绍</a> |
| 3  | 大学物理实验 | 杨长铭、戴同庆、凌向虎等     | 湖北科学技术出版社（2000年） | <a href="#">详细介绍</a> |
| 4  | 大学物理实验 | 高守双              | 武汉工业大学出版社（1990年） | <a href="#">详细介绍</a> |
| 5  | 普通物理实验 | 刘尚晋等             | 武汉工业大学出版社（1996年） | <a href="#">详细介绍</a> |
| 6  | 普通物理实验 | 刘尚晋等             | 武汉工业大学出版社（1994年） |                      |
| 7  | 普通物理实验 | 刘尚晋等             | 武汉工业大学出版社（1991年） |                      |
| 8  | 大学物理实验 | 康垂令              | 自编（1995年）        |                      |
| 9  | 大学物理实验 | 刘铁庚              | 自编（1996年）        |                      |



#### 二、主要教学参考书和杂志

1. 杨述武.普通物理实验(第四版)(力学热学部分、电磁学部分、光学部分、综合及设计部分).北京:高等教育出版社, 2007

2. 霍剑青等.大学物理实验(第一册、第二册).北京:高等教育出版社, 2005

3. 霍剑青等.大学物理实验(第三册、第四册).北京:高等教育出版社, 2006

4. 吕斯骅等.新编基础物理实验.北京:高等教育出版社, 2005

5. 钱锋、潘人培.大学物理实验(修订版).北京:高等教育出版社, 2005

6. 周殿清.大学物理实验教程.武汉:武汉大学出版社, 2005

7. 沈元华、陆申龙.基础物理实验.北京:高等教育出版社, 2004

8. 朱鹤年.新概念物理实验教程——物理测量的数据处理与实验设计.北京:高等教育出版社, 2004

9. 李学慧等.大学物理实验.北京:高等教育出版社, 2005

10. 朱鹤年.基础物理实验测量引论——数据分析与不确定度评定基础.北京:高等教育出版社, 2007

11. 朱孝义.大学物理实验教程.北京:科学出版社, 2007

12. 陈玉林等.大学物理实验.北京:科学出版社, 2007

13. 宣桂鑫.创造性物理演示实验.上海:华东师范大学出版社, 2002

14. [英]R.M. 慧特利等著, 蔡峰怡等译.伦敦工学院200个物理实验.北京:科学技术文献出版社, 1984

15. 潘人培, 董宝昌等.物理实验教学参考书.北京:高等教育出版社, 1990

16. 大学物理实验, 吉林化工学院主办, 网址: <http://www.cnki.com.cn/Journal/A-A4-DWSL.htm>

17. 物理实验, 东北师范大学主办, 网址: <http://www.cnki.com.cn/Journal/A-A4-WLSL.htm>

18. 物理与工程, 清华大学主办, 网址: <http://www.cnki.com.cn/Journal/A-A4-GKWL.htm>

19. 大学物理, 中国物理学会主办, 网址: <http://dxwl.chinajournal.net.cn/>

20. 实验技术与管理, 清华大学主办, 网址: <http://syjl.chinajournal.net.cn/>

21. 实验室研究与探索, 上海交通大学主办, 网址: <http://sysy.chinajournal.net.cn/>



推荐好友



加入收藏



打印文档



返回顶部

[课程简介](#) | [实验中心](#) | [精品课程](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [友情链接](#)

长江大学物理科学与技术学院 版权所有 Copyright© 2007-2010, All Rights Reserved.

地址:湖北荆州市南环路1号(434023) | 电话:0716-8062070 |  负责人信箱:wye19670926@126.com



建议使用: 800\*600及以上分辨率, Netscape5.0、IE5.5及以上版本浏览器浏览本站