

用 ✓ 符号选择一类	
教 学	✓
科 研	
编号 (由专家组填写)	

第九届全国高校物理实验教学研讨会  
本科学生物理实验论文评比表

学生姓名: 褚卉  
 申报学校: 华东师范大学  
 联系方式: 电话: 18297170636  
 传真: \_\_\_\_\_  
 E-mail: 913376738@qq.com  
 填表日期: 2016年5月31日

第九届全国高校物理实验教学研讨会组委会制

二〇一六年一月



指导教师姓名

尹亚玲

职称

副教授

对学生发表论文评语及论文情况说明：

指导教师评语

该论文是大学物理实验的一个拓展实验，该学生利用半年的时间熟悉了线阵CCD实验仪的使用，并在此基础上开发了基于线阵CCD实验仪的指纹测量实验，完成了整个实验的设计、测量、实验讲义的编写、实验论文的整理与发表。该论文对本科物理实验的拓展有很大作用，目前我们已将该实验加入到本科物理实验中。

指导教师（签名）：

2016年6月2日

学校推荐意见

强烈推荐。



负责人（签名）：

2016年6月3日

大会学术组专家意见

专家组组长（签名）：

年 月 日

评比结果

大会主席（签名）

年 月 日



姓名	褚卉	性别	女	出生年月	1992.8
学校名称	华东师范大学				
入学时间	2011.9	毕业时间	2015.7		
学号	10111530117				

学  
生  
情  
况  
及  
发  
表  
有  
关  
物  
理  
实  
验  
论  
文  
情  
况

本科期间发表与物理实验有关论文情况： 共发表 1 篇论文  
 论文题目 杂志名称（卷、页、年）

1. 基于线阵CCD的指纹识别实验, 物理实验, 35 (10), 6. (2015)

- 2.
- 3.
- 4.

列出全部作者排序\*

1. 褚卉, 李海云, 郭超修#, 李晓云#, 尹亚玲#
- 2.
- 3.
- 4.

引用情况 0

\* 如有教师，请在教师名字后用#标出。

代表性论文学术价值及应用价值

该论文是在实验室现有线性CCD实验仪的基础上开发的一个新实验。指纹测量跟我们的生活息息相关，具体探测设备价格昂贵。该实验能利用现有实验仪器简单实现指纹测量，让学生作懂指纹光学测量原理，了解前沿知识。所以该论文对科本大学物理实验教学有重要的补充作用，可以在大学物理实验中推广。