浙江北学



应用光学实验 实验报告

实验名称	Title here	
姓名	Peter H	
学号 .	3180xxxxxx	
实验地点	你猜	
实验日期	2020 年 mm 月 dd 日	
指导老师	Peter's Instructors	

目录

1	示例		1
	1.1	图片示例	1
	1.2	表格示例	1
	1.3	代码示例	2
	1.4	引用示例	2
	1.5	动画示例	2
		1.5.1 pdf 插入动画的制作流程	2
		1.5.2 Adobe Acrobat Needed \dots	2
	1.6	Tikz 示例	3
揊	图		
	4		-
	1		1
	2	画了个三角形内切圆	3
Ta	ables		
	1	数据记录表	1

1 示例

1.1 图片示例

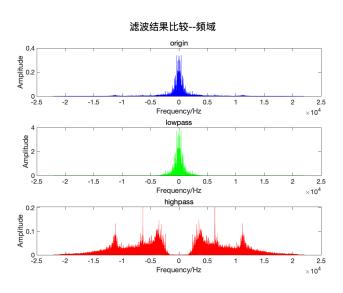


图 1: 来自声音处理的一个实验的酷酷的图片

1.2 表格示例

表 1: 数据记录表

合并单元格					
text					
手机焦距 <i>f</i> ₂ /mm	物到手机镜头的距离/mm	眼镜到手机的距离 (透镜间隔 d/mm)			
4.00	150.00	40.00			
像的放大倍率 β	中间像到眼镜的位置/mm	中间像的大小 y'/mm			
0.024	-63.25	5.75			

1.3 代码示例

code here

set your language at line 48

1.4 引用示例

- LaTeX 在线协作网站安利 [1]
- 论文引用 [4]
- 个人 Blog 安利嘿嘿 [2]

1.5 动画示例

1.5.1 pdf 插入动画的制作流程

- 1. 手里有个 gif
- 2. 在这里[3]得到每一帧的图片
- 3. 改名,参考示例设置播放参数
- 4. 其他需求可自行搜索

1.5.2 Adobe Acrobat Needed

需要用 Adobe Acrobat 打开 pdf 才能看到动态的动画,有些 pdf 阅读器不支持播放动画功能。

(a) light-insight

1.6 Tikz **示例**

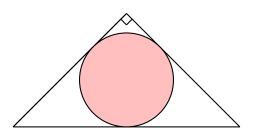


图 2: 画了个三角形内切圆

参考网站

- [1] http://overleaf.com
- [2] http://longqianh.com
- $[3] \ \mathtt{https://www.iloveimg.com/zh-cn/convert-to-jpg/gif-to-jpg}$

[4] Chen H, Zheng B, Shen L, et al. Ray-optics cloaking devices for large objects in incoherent natural light[J]. Nature communications, 2013, 4(1): 1-6.