

		17 0 0	4 22. 21	
课程名称:大学物理实验	姓名	: 书.海彦、学	- 2 - 4 - 1	58011082
专 业: 空傷	班级	1816 #	学单位:	南省中
英验室名称: 粉理实验	1	实验日期:	10.18	Sec. Color
实验成绩	批阅教师:	出海	日朔:	10.18
一、实验项目名称 光的偏振				
市的網球				
二、实验目的:				
大理研养观察社的偏现	条,加州	扁根基本规律	拟识。	1.
2掌握全层最近加越	本自作品	相對本語	西海	动体。
人观察的各种的	****************	the in	1111	%
2、幸福产生偏振光和超级23、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、	以临于校长的国	朴万 五。	114	
4.观察 V4.波片对线偏振者	的佣。			
三、实验设备及材料		1	(1)	
1.偏振片 X2	小利的	34C	HE ROLL	1. 4. 18.
2、1/4	6.WZP-13	属接触效	(2号位)	The Same
四、实验原理简述:			Vita establish	建筑设施
八倍振光的基本概念	A A	Alac Size	机设置	Not E
光波是一种电路波,应的	E E (XF))和磁场量出	正 并	植 狀的传
格的一种的人们用电影的	大作品外形 和	市局 市省电火量	上加州的传	在 时间用的
两为平面偏振未成线偏振并	一个一个	放底指光如器	牛和为起傷	2.用来检
政備抵此的條件和为拉倫語。	南北下安徽	和《器學學學	地路偏振	产的器件
和为他偏深。		-11-1 14-	5.3	

光,即凡起了**检**痛器的作用。两篇振器来证为8。 新、包括南方市、**以**上中一学 马斯伦 1=Io cos't 为6-0时,1-1。 / 未强富大 / 当 约-7位 时,1-0,世现游光现象 / 当6为向值时,重射光介于10-1-2问 不偏有特色中: 当改变入的时间,成就在新闻和国际上的运动,当时将户角心时, 及对允尺有重查于次析面的振动,变产产面解据老。此时》的角端足划。2.5.5.63° 3、波片、圆偏振光和阴隔偏振光。当于四条形式的影响,对于四条形式的影响。 前进,但传播速度不同,西瓜奇性相位差。 事形 排出。 DO= 3 (no-ne)d 光程差: S= (no-ne)d 五、实验内容与步骤 人调整倍振光实验仪水平, 打开光源预热三分钟, 保证光经水平并正对传总案 要被在原始等。心中 2、偏振光白汉观察、走偏和超隔的以外属据片内内的编集的内容的 观察术申接收案上光管度的使化,也可用自用直接观察 ②在PI偏振片的后面的上P2偏振片,再转动P2-周,观察亚射光面 3、验证验期定律 心保持了自业的优殊基本是大加上了2后转动了使业务的出,79个全块有9为0。 13以工为纵性病、1,000的方情性病体围。世界图象为最大的动物的直线,可是明马已 斯定维已被处证。 4. 圆偏振光面明圆偏振光的产生与观察 动乃到当光位署,即79572! 山水路上依如酒盛好光源,起偏黑门及抽解 ·政、这时位看到消光现象。 的插入VashCI、转放CI使光彩的需要及良处于洋化位置。 (3)依如把1/4澳大人转动 (从并为重定并) 0°、15°、3°、45°、6°、75°、9°、并取 把编据片P2转动368。 5.布佛斯特的测量 17姓动则麻鱼、羽花棉片、射光高度的变化,调整马高度最强、持近全路。 **勃毅人江南麓** 南极θ2。 布爾斯特用 16210,一02

四世編据 P2		22.	13
3.集动孙观宝亚山的观	I Tree To Gallery Control	医的位用 最小社	强战
西明两角	线偏振光 18	3	6.5
2.哈还记期定律	Martin and the	ge Line	de ex s
θ 0° 15°	36 45° 60° 75	98	
I (40 A) 707 651	510 332 151 42		
> 国位指头 战国位托	V A124 T 4N74 173	4	111
3. 圆偏振光,椭圆偏振		the book the second	
	园北河南州州	P. A.	
12,	明两路	发展技术	319
36°	新用版语	相關條叛光	247
50	射光光表表变化,	风点报光	182
750	佛明两暗	1410年北半	240
	两即两体	线偏报光	293
4.布佛斯特的测量	第4 章 (4)	Storming	
10=101-02/		Mark of S	~F.4.
$\theta_1 = \frac{235.8}{235.8}$	7		
$\theta_2 = 290.3$	20型(A) 2010图	A Selection of the sele	el electronic electronic
10= 2338-2403 =	55 56.5	台次市。原	再是协会
The A. Carlotte, Ca	1000 (40) 全部 (40)	e Maria	in the
1	ME TO STATE OF THE PARTY AS IN	(DESTRUCTION CO.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	**	tralal gar	
	3.		

七、对实验现象、实验结果的分析及结论 实验结果分析及结论 4 - E ... " 人格活动的原本的一种 心如佛振片门后,光变成了部分偏振光 以如为偏振片P2后,P2的光才线偏振光 了,那些还知道便 Explicate to 0 15 30 45 75 cosa 1.000 0.966 0.866 0.707 0.500 0.259 0.000 cosa² 1.000 0.933 0.750 0.500 0.250 0.067 0.000 707 651 510 332 159 图表标题 600 SOO - 400 200 100 0 0.000 0.42 0.200 0.400 堆得以验证。 3、 圆偏振光,椭圆偏振光的产品和40 为社会国际的人员(1928年,长期间的人员的企会的人员的人员的人员的人员(1928年,1928年)(由实验数据可得所得斯特的 7%-5%5°。根据查询成本,自分认的的563°。在现实验和对误差为 15%5-5%3 = 03%。,在可以接受范围内。

and the shall shall be all the artists of the state of th