

学位授权点建设年
（2021 年）

学位授予单位

名称:

代码:

授权学科
(类别)

名称:

代码:

授权级别

博

硕

2022 年 2 月 20 日

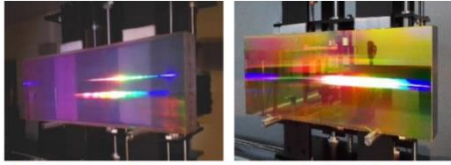


.....	1
.....	1
.....	9
.....	10
.....	11
.....	14
.....	14
.....	15
.....	15
.....	16
.....	16
.....	16
.....	16
.....	20
.....	23
.....	23
.....	27
.....	27
.....	29
.....	29
.....	31
.....	32
.....	32
.....	32

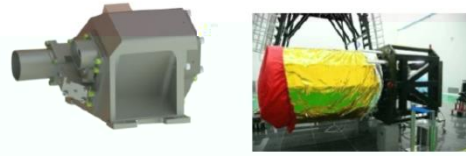
2012

10 2016

B+



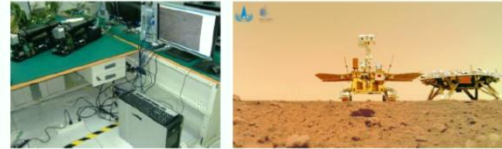
突破封锁，研制国内最大口径脉冲压缩光栅，持续应用在“神光”等国之重器上



米级口径航天光学元件加工检测等技术，在“海洋一号”、“高分七号”等在轨卫星中使用



研制国内最大、国际先进的大幅面高分辨率紫外直写光刻装备并实现出口



研制的避障相机、导航地形相机地面模拟器，用于“天问一号”探测器火星车 GNC 地面测试设备



超薄导光器件、纳米光变色转印膜、110 寸大尺寸电容触控屏和信息交互智能终端等填补行业空白



大尺寸触控屏成功应用于北京大兴国际机场

SATISLOH	G1			T2
	VFT			Taylor Hobson
S6			Zygo	
OPTIKOS		OTF	1.8m	Zygo
450mm	4D			

CODE V LIGHTTOOLS

ZEMAX

CATIA

PATRAN

ECR

X

X

1			
	16.5	4.08	80
	80		
2	/		
A.		OSA	
B.	APS		
C.	AIP		
D.		IEEE/IEE Electronic Library	IEL
E.	IEL	Newsletter	
F.	Elsevier Science Direct		
G.		IOP	
			2002
		2003	
	2010		2017

GF

/

2011

2

/ /

FIB

EBL

ICP

MBE SEM

2021

					2021
		8		2	3
3		30		3	
	2022		13		7
2021	12			103	
27		76	2021		3
					20
	100%				

	333		40
			1
			2
	3		2
4			5



2021

18

35

3

&

苏州大学光电科学与工程学院
研究生导师宣传手册

 <p>李红彬 教授、博士生导师 （光学工程）</p> <p>研究方向</p> <p>1. 新型显示器件 2. 虚拟现实显示技术 3. 智能显示终端技术</p> <p>主要成果</p> <p>1. 发明专利：30项 2. 软件著作权：15项 3. 发表论文：50余篇</p> <p>科研项目</p> <p>1. 国家自然科学基金项目：1项 2. 江苏省重点研发计划项目：1项 3. 苏州市科技计划项目：3项</p> <p>联系方式</p> <p>电话：0512-1051234 邮箱：lihongbin@suda.edu.cn</p>	 <p>张勇 副教授、硕士生导师 （光学工程）</p> <p>研究方向</p> <p>1. 新型显示器件 2. 虚拟现实显示技术 3. 智能显示终端技术</p> <p>主要成果</p> <p>1. 发明专利：15项 2. 软件著作权：10项 3. 发表论文：30余篇</p> <p>科研项目</p> <p>1. 江苏省重点研发计划项目：1项 2. 苏州市科技计划项目：2项</p> <p>联系方式</p> <p>电话：0512-1051234 邮箱：zhangyong@suda.edu.cn</p>	 <p>陈文 教授、博士生导师 （光学工程）</p> <p>研究方向</p> <p>1. 新型显示器件 2. 虚拟现实显示技术 3. 智能显示终端技术</p> <p>主要成果</p> <p>1. 发明专利：20项 2. 软件著作权：12项 3. 发表论文：40余篇</p> <p>科研项目</p> <p>1. 国家自然科学基金项目：1项 2. 江苏省重点研发计划项目：1项 3. 苏州市科技计划项目：3项</p> <p>联系方式</p> <p>电话：0512-1051234 邮箱：chenwen@suda.edu.cn</p>	 <p>王明 教授、博士生导师 （光学工程）</p> <p>研究方向</p> <p>1. 新型显示器件 2. 虚拟现实显示技术 3. 智能显示终端技术</p> <p>主要成果</p> <p>1. 发明专利：25项 2. 软件著作权：15项 3. 发表论文：50余篇</p> <p>科研项目</p> <p>1. 国家自然科学基金项目：1项 2. 江苏省重点研发计划项目：1项 3. 苏州市科技计划项目：4项</p> <p>联系方式</p> <p>电话：0512-1051234 邮箱：wangming@suda.edu.cn</p>	<p>联系人</p> <p>姓名：张丽娟 电话：0512-1051234 邮箱：zhanglj@suda.edu.cn</p> <p>学院简介</p> <p>苏州大学光电科学与工程学院成立于2002年，是国家教育部、江苏省人民政府、苏州工业园区三方共建。学院设有光学工程、材料科学与工程、信息科学与工程三个一级学科，拥有国家级重点学科、江苏省重点学科、苏州市重点学科。学院拥有一流的教学设施和科研条件，师资力量雄厚，科研成果丰硕。学院秉承“以人为本、和谐发展”的办学理念，致力于培养具有创新精神和实践能力的高素质人才。</p> <p>招生信息</p> <p>学院招收光学工程、材料科学与工程、信息科学与工程三个专业的硕士研究生。具体招生信息请参考苏州大学研究生招生网。</p> <p>联系地址</p> <p>苏州大学光电科学与工程学院 苏州工业园区金鸡湖大道198号 邮编：215123 电话：0512-1051234 邮箱：photo@suda.edu.cn</p>
---	--	--	--	--

2021

19

15

Microwave Fundamentals and Applications

Fundamentals of Photonics

Joel Moser

4

4

5

2



聚焦离子束共焦刻蚀系统



电子束光刻系统



激光图形化直写设备



扫描电镜-阴极荧光系统



原子力显微镜



光荧光和拉曼谱仪



3

)

(

30000/ /

20000 / /

100%

OL/OE/APL	TOP	100	160
	5	2016-2019	
2019		2018	
		2017	
	2019	2020	
1		2018	
2017			2
		2	
		1	7
	2	1	3
	2		2
	40	7	1
2	1	3	48
	8	2	38

1

2

2

100%

500

20

10

60

2

2021

6

	2021				3
	20		3	1	
2		1		1	
	2021				
	8		4		
				3	2
	1				1
		2			3
1		1		1	1
			1		

		2021		37
	14	6	5	
1	()	1	()	1
	38%	2021		18%
		2021		
1	()			
		2		2

	-		400	1
200				
		2021		7922.3459
	6000		47%	
2118	74.4%		4324.1269	39.1%
	893.5	16.3%		586.719
95.9%				2014
			300	
5		1		
	B			
2022				3D
2				
2018				

1
1 2020 1
2 10 4
24 2

1)

/

NanoTrends2021

2)

3)

021

91

2016 9 B+ ESI 1% 1180 2021 11 10% 312

2011

2021

2021

NanoTrends2021

2020

GF

10

1

1

1

2

3

4

10%

2021

2021

96%

JG

JG

