

# 学位授权点建设年度报告 (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

博士

硕士

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+

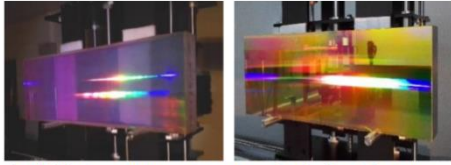




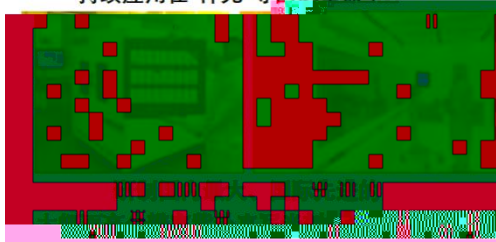




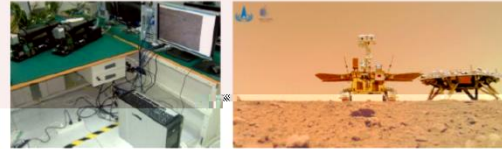




突破封锁，研制国内最大口径脉冲压缩光栅，持续应用在“神光”等国之重器上



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

&

12





## 苏州大学光电科学与工程学院 研究生导师宣传手册

 <b>李明</b> 教授 博士生导师 (光学工程)	 <b>蒋建</b> 教授 博士生导师 (光学工程)	 <b>张智</b> 教授 博士生导师 (光学工程)	 <b>高博</b> 教授 博士生导师 (光学工程)
--	--	--	--

**教育经历**

- 1996年-2000年 苏州大学光电子工程系本科
- 2000年-2003年 苏州大学光电子工程系硕士
- 2003年-2006年 苏州大学光电子工程系博士
- 2006年-2009年 苏州大学光电子工程系博士后
- 2009年-2011年 德国柏林洪堡大学博士

**工作经历**

- 2011年-2012年 苏州大学光电子工程系讲师
- 2012年-2013年 苏州大学光电子工程系副教授
- 2013年-2014年 苏州大学光电子工程系教授
- 2014年-2015年 苏州大学光电子工程系教授
- 2015年-2016年 苏州大学光电子工程系教授

**学术成果**

- 主持国家自然科学基金项目3项
- 主持江苏省自然科学基金项目2项
- 主持苏州大学重点研发计划项目1项
- 发表SCI/EI论文100余篇
- 授权发明专利15项
- 出版专著2部

2021

19

15



# Microwave Fundamentals and Applications

Fundamentals of Photonics

Joel Moser

4




4



5

2








1

3

)

(

30000/ /

20000 / /

100%






1

2

2


100%

500

20

10

60

2

2021

6

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

0

1

2

3

4

10%

2021

2021

96%


JG

JG

