

# 学位授权点建设年度报告

2020

一级学科（学位类别） □博   硕	名称:
	代码: 0817
材料联系人	牵头学院: 化学化工学院
	姓名: 谭蓉
	电话: 13637415430

湖南师范大学学位评定委员会办公室制

2021年4月27日

点的发 程、 点的 度建 标等。

## 1.1

70

1993

1998 2003

2010

2011

## 1.2

“ ”

1

2

3

4

5

点的方、队、究、建  
等。

2.1

1.

$\alpha/\beta-$

2.

3.

PCB

PCB

FCC

KA

1.

Y

ZSM-5  $\beta$

FT

2.

8

3.

,

1.

2

6

4500t/a

3.

/

## 2.2

### 2.2.1

41                      15                      16                      76%

38                      93%

41

21

11

4

3

		35	36 40	41 45	46 50	50 55	56 60	61				
	15	0	3	4	4	2	1	1	14	10	1	
	16	3	5	3	2	3	0	0	16	9	0	
	8	6	1	1	0	0	0	0	7	2	0	
	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	41	11	9	8	6	5	1	1	38	22	1	

7	90	32	12	30
---	----	----	----	----

3 1. "#3"

“ ”

Marquette University

“

”

— A

”

”

60

23

1		197008				
2		196507				
3		196902				
4		198011				Chinese Chemical Letters
5		197408				
6		196905				
7	Steven Robert Kirk	196811				C/C++
8		197812				
9		197303				
10		198212				



## 2.3

### 2.3.1

2020 20

2 2 4

12 860.2

### 2.3.2

2020

79 2 SCI

20 14

1 1 1

## 2.4

2000

364.73

46.56 357 732

62 54 69735

NMR FT-IR SEM/TEM XRD TG-DTA AAS GC-MS HPLC

GC 5800

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

2011

2

1

点 度 究 党建及 工 ，  
 、 规 和结构， 程教 改革和建 ， 究  
 教 创 工程和 工程 的 和成 ，  
 交 ， 保 建 ，  
 及就 等。

### 3.1

2019

“

”

## **3.2**

2020

7

49

## **3.3**

### **3.3.1**

4

“ ” “ ” “

” “ ” “

” 8

“ ”

### 3.3.2

“

”

### 3.4

“ 5-

” 2020

CX20200522

**3.5**

2020

70

2018

“ ”

2020

20

2019 12 -2020 3

2020 11

**3.6**

**3.6.1**

100%

### 3.6.2

2020

100%

90%

点 成果 化、促进 技进步、服 国家  
和地 经济 会发 ，繁 和发 会 化等方 的  
法。

“ ”

“ ”

“

”

“ ”

HA130

COVID-19

5

2

A

4000

结分 点建 存的 ，并 对 的 出改

进措 和 度的工 点。

## 5.1

1

2

3

4

5

## 5.2

1

2

3

4

5



