

中国科学院大学

电子科学与技术一级学科研究生培养方案

第一部分 一级学科简介

一、我校电子科学与技术学科历史、现状及学科特色

1956

“

”

10

“ ”

12

SOI

/

—

20 70

二、本学科的研究对象、理论基础和研究方法

1

2

3

第二部分 硕士研究生培养方案

一、培养目标

1.

2.

3.

4.

二、学科专业及研究方向

080902

0809Z1

5

080903

080901

080904

1.

21

CAD

2.

/ / /
SOC RF MEMS
/

/ / / /

3.

SOI

4.

5.

3

4

四、课程体系与学分要求

1

30

19

7

12

2

1

		2	7	
		1		
		1		
	A	3		
		12		
		2		

五、必修环节及要求

5

1.

1

2.

3.

六、科研能力与水平及学位论文的基本要求

第三部分 博士研究生培养方案

/ / /
SOC RF MEMS
/

/ / / /

3.

SOI

4.

5.

三、学习年限及培养方式

6 5 6 6 8 3 4 3 5 8

6

四、课程体系与学分要求

38

16

27

2

2

11

		2	11	
		1		
		1		
	A	3		
	B	2		
		2		
		16		
				2

5

3

2

4

9

	B	2	5
		2	
		1	
		4	2

五、博士资格考试的基本要求

六、必修环节及要求

5

1.

1.5

2.

3.

七、科研能力与水平及学位论文的基本要求

