

g&\$% %\$)' *\$'

% %(&%(- +*)

&\$%))%\$%\$*

% \$%

9! a U] ` X \$*%/[Ub`] Ub4%&* " Vta

&\$% " \$(

&\$% " \$(! &\$&% " \$(

超材料加载的小型化超宽带天线设计

20000

2019

4

2021

4

2001 11

201855110106

0731-85258225

: 13142149765

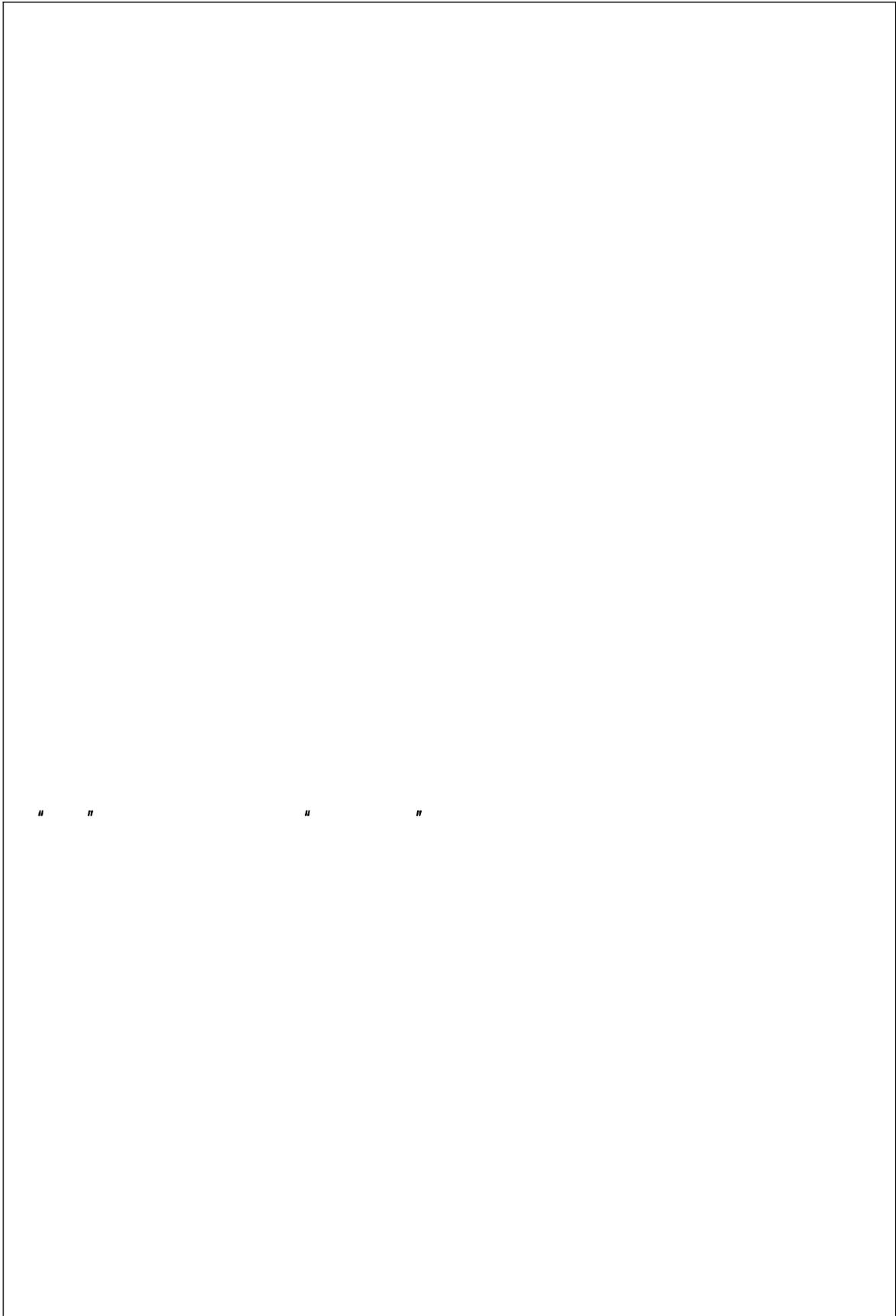
0731-85258225

: 15616195746

18C0239

2019JJ50671
18C0239

薛孟	201855110138	电科 1801	物电学院	理论计算
	201855110110	电科 1801	物电学院	软件仿真
	201855110120	电科 1801	物电学院	资料查阅
	201855110134	电科 1801	物电学院	资料查阅



" "



Ytfoa

Z

9 c a j s a b a w w t y b b a g [

oñ

∞

∞

2000 Ö2 . [[

∞

2) 2 ê

∞ “

>@ ê

23. 1/00

*

à NÁÉLÉCÈX à » ÐXÀ©ÉÁÍÑÍÑf

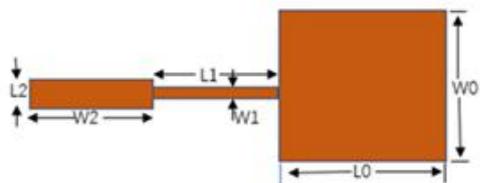
1.

2

1.

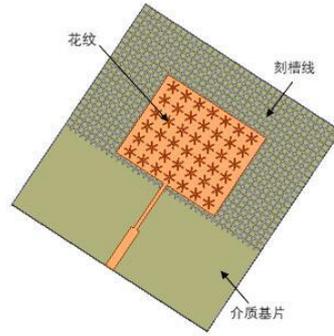
1

CST



1.

2



2

2

1

2

3.

1

2

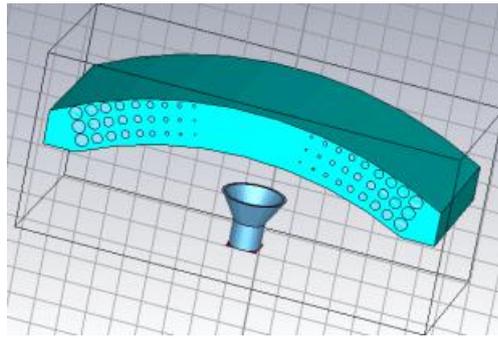
2019. 04- 2020. 04

2020. 04- 2021. 04

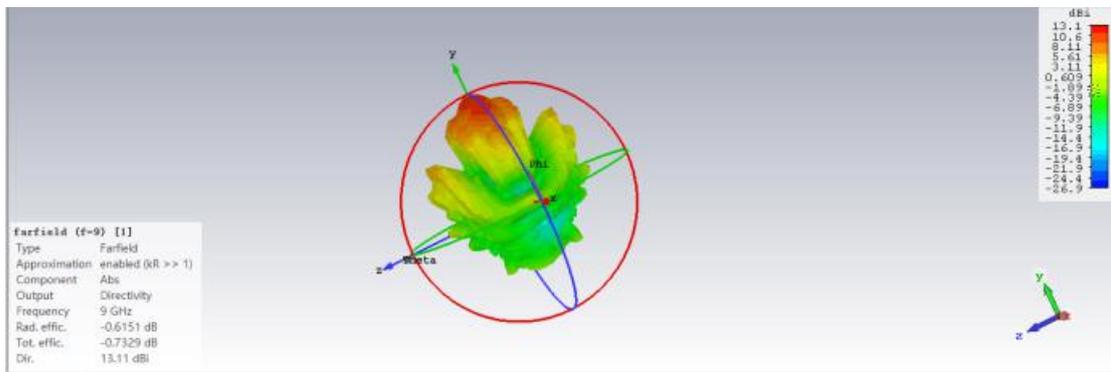
AutoCAD

CST HFSS

4



3.



4.

HFSS CST Matlab

/

1.				
1				
2				
3				
4				

5				
2.				
3.				
4.				

