

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . /

( ) \* O1

2301 Digital Signal Processing

\* + 45

\* + 6\$ 1502140120

789:

- ; - < 48.0 0.0 6

./ =>

? @ ( ) \* + ABCDEF

1.

! " # \$ % & ' 2. ( )

\* + , - . / O1 23 4 5 ( 6 789: , -

; < = ) . > 3 4 6 ( ? @ A 5 BCDEF G: (

= 23 HI ' J K LMN O PQ R ! ST

%

G @ ( ) HI J EF

PC Matlab7.0 UJ

K @ ( ) LM

1 VW( #XY Z [ \ ] ^ \_ ` ab cd .

e . Rf gh . VW VW Lij kl & mn . . op qm

.. r . . 5 . . st . O1 ? @ uv ud w xj yz

] B { | . } ] ^ ~ d O ~ k .

] \ T A s B ab \ Z . e Z Z

\ / R MRf . e h . O \

VWTh=L xj VW J ^ . 4 L

VW , - ; < 2 . k VWB

N @ \* + , OJ PLQ

; D C 2016.5

; ,2015.8

G5 O1 (

	G5	O1 (	A			@E
1	B T	1 e ~ A 2 T	A	2	1	

		e				
2	T FFT \	e A	A	2	1	
3	? IIR a v	? Chebyshev a v a v Butterworth a v	? A	2	1	