

南京理工大学

NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

f=abcd + abc	d						
a) Karnaugh map	s for	- £		+ mi	图		
1 10 00 of 11			cdb	00	01	11	10
00 (t)			00		Ft	t	(t)
01			01-	Ft	t	t)	1t
11 t			(1)	(t	t)		(t)
10			10	t	t	t	t
(b) Prime implican	t of	+		1	Ŧ		BPE
abcd abcd			Ь	c ad	ab	Co	· 数
(c)	α	Ь	C	d			
ābcd	7	T	F	F	蕴含环	(
abcd	7	T	7	T			
bē		T	T-				
ād	F			T			
ab	T	F					
Cd			T	F			
AVEL IC M	小试 建	为空					
(d) f gn UTPC	Test	set	ābō	3 5	FFFF	3	

南京孝陵卫 200 号 200 Xiao Ling Wei Nanjing 邮编 post code 210094 电话 (025) 84315114