

一、

年度优秀博士学

序号	所属学院	博士生姓名	导师姓名	学科专业	
1	Φ £17α¥				
2					
3					
4					
5			!	"#\$	
6			%&		
7			'()	*+,	
8			-.	/O1	23 4
9			56	789	
10			: ; <	=>	
11			?@	AB	23 4
12			CDE	FG	
13			HI J	HKL	MN
14			OP	QRS	
15			TUO	" V	
16			' W	XY	
17			* Z	' ;	23 4
18	^_ Φ £4α¥	O; [\]	^_` a	
19		" b	* c	de fg	
20		Hh	i j	kl mk	
21		no	p%q	de fgrs2tuvw	
22	y3 Φ £2α¥	" Ux	%=	y3	
23		z {	} ~	• €y3	
24	, Φ £3α¥	• =	X, f	, ...vw† ‡ ^ %04	
25		OŠ	< €•	" ...	
26		Ž••	• ' '	" ...	
27	§% Φ £3α¥	" ="	" • -	-"	
28		~ ™Š	> œ•	^_` a	
29		* Ž Ÿ	i	-"	

30	¬ } ¢ £1¤¥	.. ©	ª x «	¬ ~
31	´ ¢ £5¤¥	- ® -	° ±²³ J E	´ μ
32		Q •	• ¶³. ,	´ μ
33		¹ x	° # f	%» „ ... †
34		- ¼	½¾¿	%» „ ... †
35		Mohamed Kamal Ahmed Ali	À Á Â	´ μ
36	¢ £4¤¥	Ã x Ä	Ä + Å	Æ È
37		" x	H †)	Æ È
38		Ç = È	É Ê •	Æ 2
39		Ë Ì	Í ³ H Î Ï	Æ 2
40	Ñ Ò ¢ £1¤¥	Ð x	X, f	Ñ Ò _ Ñ
41	u x „ ¢ £1¤¥	Ó Ô	Õ Ö)	u x „ Ø Ù
42	ˆ %4 ¢ £1¤¥	Q Ú Û	' x	^ _ Ñ Ò † Ü v
43	˘ ¢ £1¤¥	o	Ý Þ	^ _ Ñ Ò † Ü v
44	² ¢ £1¤¥	" ß	à á °	„ ...
45	³ ¢ £1¤¥	" =	â U ã	ä å »
46	í t ¢ £2¤¥	æ ç	è é ê	t u
47		ë ì	Ó Å í	í Ù ³ î
48	z W ó ¢ £2¤¥	ï ð ñ	Ë Ì }	z W ó ô õ 4 ö ÷
49		ø ù	ú v	ó ü ý þ ÿ

二、

年度优秀硕士生

序号	所属学院	硕士生姓名	导师姓名	学科专业
1	Φ £ 25 α ¥	-		
2		É	HKL	
3		* =	C	
4				
5		ë		
6		○	\ •	
7		○	*	
8			X}	
9		•	; ŒI	
10		" Ñ		
11		* W	/ O1	
12		H¶ 1	* »	
13		○		
14		Y	ú	
15		!	~ "	
16		H"	~ "	
17		æ# \$	%&'	
18		" (5) ,	
19		"	*	
20		+	° ,	
21		7 -		
22		" .	Œ/	
23		" ○	1 E	
24		â 2	3 4 >	
25		Q55	67	
26		89	○	de fg
27		: ; <	= > ?	de fg
28		\ @	ë î	de fg
29		HA1	à B	kl mk
30		C+O	ú D"	^ _ ` a E F y 3

31	^ _ ¢ £12¤¥	^a g	ú f G	de fg
32		H	,	de fg
33		- ¶¶	i j	kl mk
34		1 I J	Õ KL	de fg
35		" ó M	" Æ H	r s
36		? [i	* c	de fg
37		N	,	de fg
38	y 3 ¢ £16¤¥	O I Ô	Ä G J	y 3
39		ï	P Q	y 3
40		R	Ä G J	y 3
41		S T	ú U V	Wy 3
42		" X Y	H Z [Wy 3
43		H i \	+] ā	Wy 3
44		^ J	=	Wy 3
45		* G	O _	y 3
46		` a \$	b X	Wy 3
47		* Ý c	" d E	y 3
48		Q e	' Æ Ô	Wy 3
49		f g	" h	y 3
50		i _	j k	y 3
51		à „	H š ~	Wy 3
52		' ; l	m n	y 3
53		Õ o o	p	Ú u q "
54	„ ¢ £8¤¥	H r	< Æ •	„ ...
55		/ s	* t	„ ...
56		• u	° v q	„ ...
57		H G	Ä q	„ ...
58		\ U w	- f x	„ ...
59		y h	% X z	{ ø ù
60		i }	" ~	{ ø ù
61	- ð ;	• &	„ ...	
62		€ • ,	f ā	^ _ ` a
63		\ Æ	ú	% »

64	§ % ¢ £ 9 ¤ ¥	â ,	... †	— „
65		Q[ë ‡ J	— „
66		H)	J	— „
67		t	* ^	^ _ ` a
68		" %	Š Š	^ _ ` a
69		j <	> œ •	^ _ ` a
70		à Æ	à o ü	^ _ ` a
71	¬ } ¢ £ 12 ¤ ¥	Q • é	Q	¬ ~
72		" [Â	Ž) •	¬ ~
73		•	' ' f	¬ ~
74		" "	" • _	¬ ~
75		* Ê /	" Đ	¬ ~
76		ï "	' x	¬ ~
77		—: ~	H + ²	}™ ¬ ~
78		" ‡ •	' c	Š > EF
79		œ	• ^ ž	¬ ~
80		° ; Ÿ	• x	¬ ~
81		C ,	j x	¬ ~
82		H	: *	¬ ~
83	ˆ ¢ £ 10 ¤ ¥		i ¢	ˆ μ
84		- ó ð	£ • ¤	ˆ μ
85		f	Ä ï 7	ˆ μ
86		¥	½¾¿	%» „ ... †
87		ı , S	NE	%» „ ... †
88		" ! .	. "	ˆ μ
89		H © M	O	ˆ μ
90		â Z ^a	^ U «	ˆ μ
91		° • S	i z á	ˆ μ
92		Q ¬ -	• ® J	ˆ -
93		* ,	Ä + Å	°
94		± ; ²	H É	°
95		³ ´	HA /	°
96		' /	H ‡)	Æ €

97	¢ £10¤¥	/µ	¶· @	Æ€
98		' ¢¤	3\$Â	Æ€
99		^ , '	" ý¹	Æ€
100		Õ°	X x	°
101		Sð	' ¢	°
102		v7	C\$	Æ€
103		ÑÒ ¢ £15¤¥	" 4Â	H¤q
104	O »		¼;	ÑÒ _Ñ
105	â ¢½		¾¿ c	ÑÒ _Ñ
106	À		; ÁÂ	¡ ¨ ØÙ
107	" •		/ ¨ Â	ÑÒ _Ñ
108	3E		" üÄ	ÑÒ _Ñ
109	â Å		H U	ÑÒ _Ñ
110	â ¢Ç		È	ÑÒ _Ñ
111	É•		X, f	ÑÒ _Ñ
112	Ê ËÌ		O"	ÑÒ _Ñ
113	Í		QÍ Ĩ	ÑÒ _Ñ
114	AÐ		Ñ	ÑÒ _Ñ
115	XE		ÒÓv	ÑÒ _Ñ
116	ÔÕ•		' x	ÑÒ _Ñ
117	" x &		XÖU	ÑÒ _Ñ
118	u x , ¢ £10¤¥	x••	ØÙ	ÚÛ
119		QÜ	ÕÖ)	u x , ØÙ
120			" X	u x , ØÙ
121		QÝÞ	1 ¨	ÚÛ
122		ßÜÛ	€à á	u x , ØÙ
123		â ,	" 5	ÚÛ
124		=ª	É ã	u x , ØÙ
125		O€%	ä ç	ÚÛ
126		â	Ô	ÚÛ
127		æ ¢&	' ÅÂ	u x , ØÙ
128		ç	ë è	¡ » ¡ ¨ ¡ » é %
129		i é	' ëì	Ûv

130	^ %04 ¢ £9¤¥	í)	Âî	ï
131		O ⁻	ðfU	Üv
132		Qá¹	' èì	Üv
133		z óñ	è è	» ⁻ » é%0
134		" òó	' x	Üv
135		ô\$	' Y	» ⁻ » é%0
136		3u#	° } U	Üv
137		、 ¢ £4¤¥	öÆö	; nÃ
138	" î		÷u	^_ÑÒ †Üv
139	Oø		Wö	^_ÑÒ †Üv
140	Éù...		Qú7	^_ÑÒ †Üv
141	2 ¢ £7¤¥	" , ²	"	" ...
142		%Ãû	ÕO&	" ...
143		ü		" ...
144		Q=	* _	" ...
145		' ss	à á°	" ...
146		" & ,	ÕO&	" ...
147		ýpê	X	" ...
148	3 ¢ £5¤¥	" ÿ	É§	
149		<	+ñ	
150			,	»
151		=	fJ	»
152				23
153	4q ¢ £7¤¥	\f	H®E	
154				• 4
155		àY	" =ï	
156		H	5c	4 ØÙ
157		û	"	4
158		½&	j)	4
159		D	²	4
160		" ! •	^}	•
161		Q	XE	•
162		°	EF	•

博士、硕士学位论文名单

位论文 (共 篇)

论文题目
H ³ Æ' μō¶ -p ⁻ e. , Ü† 9-ō&\$Rš MŞ ö ÷
4 §ñ ÛÎ ÞÑ<=>†?•„, vö ÷
@ABCÇDEÉFG4H4I JMN K¼ÜvL† MŞ ö ÷
q2N ëOKP„ QRNfOØÛö ÷
SäM¬TUMN ä4VW XYZ-3î ö ÷
[\ 4Y] r sK 4 ^§ Û Y ^ q2=_
` a 34 M† ‡ b _ c d - MŞ ö ÷
Mg2IV (IV = Si, Ge, Sn)Uä å K S MŞ ³ » MŞ † S [\ M ö ÷
ef ê ± r s ê ÆghH4i K¼ÜvL ^j „ 3ö ÷
k l m n o K s™† ‡ n p ⁻ ° * MŞ q 4
i l r n U s E ³ ^ § t u S v K r s MŞ ö ÷
† • ° „ 4LDHs/b _ MN K v L MŞ ö ÷
® » ¼ - r ä å ½ u Li 7 La 3 Zr 2 O 1 2 † a ` MŞ , Ü
É wx ¬ Ty z { c d - K ò r s MŞ
CeO2U@AgG4¾2VOCsG4¿ 4- CH4/CO2ÄÄ? • ö K ‡ ö ÷
} UÇÇ~42• ^ € K¼ÜvL† Wf „ 3ö ÷
BMT/PZTÄu ^{2 a} ÄÄKvL† MŞ ö ÷
É Å ml Æz GFRPÇcd
?• , f „ y ... † ‡ ^ „ Dr s % Š < { „ 3
Œ • Ž • g • Œ b _ l • K ö ÷ † •
' d' " " • - \ - ` % ~™† ^ % Ü v ö ÷
š > §ñ Ø Ü ö R" œ K q f ³ • 4- F • ö ÷
UæšžšŸé K; ϕ y l ê É % ¤ ¥ > ® O ö ÷
I § " c N 2 © c ^a « ¬ M ö ÷
Uæ© > Ü v K P ¤ d ` % Ü v ® O ö ÷
^ - ® r s ⁻ ° ± K ² - P" • Xu x ® O ö ÷

立论文 (共 篇)

论文题目
%424 i &' (OvL ®> 4) ^a
Bi5Ti3Fe015USvKvL ³ bs4 cMŞö÷
c Üd ±Ov L CuxNiyÄÄ
UæI * K+I UÉEu ^{- ^} , ÄKvL MŞö÷
H4ÑA- G4¾KvL†DEI J G4H4MŞKö÷
h~4e/1èé/ oK í t 4 MŞ
hH4. Y] Nf††/OÆ• YZ1! MK ö÷
Sr2MgSi207: Eu2+, Dy3+ ² Rš KvL ³ MŞ††2f öK•
ÇY] 234, Ü††4 é ö÷
UæY] -SgNF• Kx -hi j x4 rsWf, 3 - Rk€I mnr Ni oÖšp4vL ngBi2Te3 †S MŞö÷
Uæê 567K8 ³ 9éê±Ä ¹ • : x4 Mö÷
Uæ ¹ • ; p ⁻ â<óé K=>? / Äö÷
La1-xCaxFe1-yCryO3-δâ " Kqo 4 MŞö÷
@Aý 7ÿê±> MNNBÇÇ G4¾Ktu s™
ñæMnO2Y] 2KMnO- Na-Mn-OOg Ks™†^j MŞ
¼C½8DED• EKvL†MŞö÷
} Aý> 4m oKvL MŞö÷
r b_VOCsKst M†uv®Oö÷
EFb_cd- • S^GNMŞö÷
Si-Ge-Nâ " Y] vKvL ³ rs\$†RšMŞ
M TI U&V^S K rs MŞö÷
H41èé/wx -TMN KvL††MŞö÷
Nd3+, Y3+: CaF2yUSvK òrs š MŞö÷
mi H42MN HKvL i &šG4I MŞö÷
J KLMNKdârsO oQ í ö÷
d HP` QRÜ€ÖxKLSTK~™®Oö÷
dâU2...†AV^ KW- 9• ö÷
ÓXí cd-YZÂ[...e
Uæ\] ^ _ MK` ® I akú, ÓÆ• ö÷

de%» \ P" • Üv x O t û ü ö ÷
TgR, ' î ° } QR VW© > - Üv ® O ö ÷
Uæ¹ • § 3 î K b _ ÿ z { M B ® O ö ÷ •
f x y l _ f } r s W Ē x %» ā ⁻ K ö ÷
~ • j „ ... t ∈ ñ K < • ‡ ö ÷
Uæ P é , f „ OK ...³ f † â K ⁻ ó Me
Uæ R F I D K d â e » } w 2 ¼ ½ y 3 " • ö ÷
‡ ^ % • ! 3 Š < K • Ē 2 \ P e { q 4 ö ÷
v í ° ^ ° ' Đ K „ v ö ÷
š É ^ ' % • Ž • • z { ö ÷
' y 3 ^ O A ; Ñ Ø Æ Ü ' € " F Ì ö ÷
' € " Š < © • ö ÷ - - Ñ Ø Æ Ü ' € Đ •
~ - ' Š < é , „ 3 ö ÷
% » y q M ^ „ s " ™ š Ñ Ø » O u • " ö ÷
æ • ž 7 ® Ÿ K š É j € £ 3 Ÿ y • 4 ¥ » ö ÷
¥ ¶ Y Ê ^ R ¶ ® £ % „ w » K ö ÷
Uæ € % K § ' " © ì ö R ñ { a ö ÷
~ š « g - t Ê U Ç - F † ‡ M ö ÷
Uæ S E M K š É • Ē 2 § » B ö ÷
» t ® ⁻ Š < e f † © Ü ü ö ÷
\$ b y É - F ì • K - F x ^ ' Đ K „ v ö ÷
Uæ " • % » K Z § ^ _ " • š É ° Ú K ö ÷
Uæ X ± K • € f ' r s ö ÷ - - ' ² „ • € Đ •
M o O 3 U Æ Ē T i A I U ^ Ē Ì Ē Ì „ v ö ÷ † Ø Æ e
D M F C ⁻ ¾ 4 « ĵ ³ " • K t u ö ÷
Uæ p À K \ g Y C A D ^ % } Y ö ÷ •
Uæ - Á Â • V À s K C F R P I R R , y 8 Ē Š Ÿ > ö ÷
Uæ S M A Ú å ² Ā K V * Í Ä % ® O ö ÷
Uæ O F D R Ø Æ Ü K Å Ÿ Æ š Ÿ „ Ç K ½ , ® O ö ÷
F B G È W r s é E Í ^ É Ê M ö ÷
½ Ç S v % P ³ ' Ü v ü ü † ö ÷
Uæ \$ µ ° K d â ¶ » † • P " • § F e
P E M F C Ē ë % N õ x K W » V 4 † e • M ö ÷

! g f g ' Ì Í Ê uşR ØÛö÷
deÎ „ « ¬ Ĩ · PÕ" ĐóK
d R%„ ϕ 2vÿ>" • ¬R
UæÓ ÑKŞAÒÓ´ I Ôq4®Oö÷
ÉÅ I • Ž: ®ÕpI ... t´ Ö, " • ö÷
UæêOÒ 3î KUSV` %YgE
• ZŞ´ KÉxÍ _\PØÛö÷
k-→â-ÿ¹rs& ‡ â" ÝP • ó%´ ó ö÷
Ø9g9®ÿP%‡ ^ }™rsª ÛÚ" e. ö÷
Uæ%» • KÉª }™ŠVA? Åö÷
EÍ ¬ÛÛ ¼ ÝÝ?P4-s>K ö÷
β- x8N2 ÀÇt° „ 2Kwê M†‡• ö÷
{ Ê }™ ° Š< B
7Dg q2« *ì 6B@à ~ ´ ö÷
UæŞáâOKãäé• åæ çæ; U =è- —éêåĐ•
9 " Åâ" è, N òì í î ï Í V4K ðñe
UæY» Pò-• V>óKŞáôÛrsÈŠ Åö÷
ÓXÍ ¼ ó%e MTMDÜvö÷
äSöËÿoö%Ê šş÷øùí úú• Mö÷
Uæ-şì¹• K ´ üï EýR " • 4éSö÷
´ üï EýR ª S YpK.ª Mö÷
´ ÿQU\$bMŞ • »c®, Ü í „ 3
Î „ Urea-SCR" • }Y ê Óq4ö÷
2-l UwxR%„ šE« ¬YÊ^ « ¬† tMŞó ö÷
7ngj p⁻ * ö÷
H-Bahn´ µè Ûtu ö÷
Î /9 ½« Î „ « ¬N K X-ó ö÷
´ %» * EÍ M†‡ SOCà x ö÷
ÑÄ%^^ Kj * " . ¼ àuty3" • ö÷
¬¼Mg-Fe-La xì 1KvL†‡wê³³ Kö÷
¹ ì W Bi25FeO40† Bi25FeO40/g-C3N4MN2KvL†‡G4 C½° „ 2MŞö÷
ÉI Í ^ N235 me p¿ 4Í ÿö÷
„ ...» H e ½b ÆO í

¶JgP204 K-TKvLt mKwê pö÷
LMNšh4 eï xSONfY203:Eu3+ó ö÷
UæÁÍ 3î K• }Æ Ò, 3ö÷
) †° , ï l K4 \$f† ñ½
EBPR#Û^ PAC³ fO1 PHQR WfK
UæKLYgKSMT1S-x-»gN† ö÷
OFDRšž é ØÛ2MN -ÁÂ•V>•öKö÷
DTN_Ñõl Ôï U V; y3®•Kö÷
ŒyMN¥>, _" •Kö÷ :
UæÆšžšÿ, ÇKe· Êó%=>" •ö÷
Uæ7Õšž KÂ" vW>•®Oö÷
1 MNy3" •: l Ôq4xOö÷
vw©†" öUæÑ ßàK¿•W" •ö÷ :
Uæ%¤ K! " •#^%e\$ö÷
Uæ %^ &Kõ; " ' e ØÛö÷ :
² ÆYØ À ØÛKö÷ :
Uæ(Í) " æK¹ * ¥>ö÷ :
+° , ° MK%¤CMt - •ö÷
Uæ(Í) " æK! . ç-YÊe xOö÷ :
Uæ%W KçXY™EEĜñà uö÷
Uæ/81ÆñKšžÉÉé ö÷
OR' åK% ¥1Ygö÷
Uæ2ò &KU3pýÝ3OR4o " 56
Uæô% &-©ì &Kõ; ¥7 oMe Kö÷
êW` ½89: É®õK! ûüö÷
%; ^õ< r = >KÅ; ° ; ¥1ØÛö÷
e· Êt\$. xOö÷
• , ®\$' oõ, ?†l' k ° Š< ©• ®Oö÷
Ad Hoc" æõUæ •Z\KÅ[y3ö÷
Uæ Pê3Í@ Kšž é Ñ<©>ö÷
x ÔAI •BCCãĚ KDE6ö÷
VÅŠ; ®šçFQN õì 6[\†PG; Üvö÷
7&HĀí õ" l V ©>Üvö÷

è® 7<\K % ' Z§] ùüö÷
š> ^M‡€´ á , í _ ` †‡Z§q4×Oö÷
• " φ¹ aÉÊKō" V Üvö÷
J ^/b • GÌ ½gYpK6&V, t u ¼• MBà
€• , g'] ° ^ V2VÑk Me †} Yö÷
š¾ō" V KbRGÌ Üvö÷
^ ù• ` % Ó¥>×Oö÷†‡2yi ` öK•
oRdeLì t>Í e Ygö÷
decde< oá†¹ì ¨f ^ KÈŠö÷
• f• YÜé " KMN• Û©ì ¥>ö÷
ÂtxRde%¤I ÔEFö÷
c®³ • » † ^ K Galfenol» é 3î } Y†‡ ö÷
Uæ6 ý ï Ä±KfU6ÆNÇDD6, VMŠö÷
Uæ cÒ...&\$SfC¥>KCFRP-` r sÈŠ À®O
P¤g` %Üv~™†¼ 4tu
ù pùnÉ Ó\®Oö÷†•
†NÇSLMfWEÍ ®• » ®YZ†ó ö÷
Uæ† „ Petri" K7^ -%SŠ_ " • KN, í ö÷
A OKe < Willis Æ%Ø• " • KÜv ì 6
UæLaplacian¶ øŽ• KBCe ö÷
• MP®' ÆCoSb3 S, ì †» MŠKe⁻ %» ö÷
ÛÚÉhᵢ ᵢ j UK[k l MŠ†€m, 3ö÷
UæÒ yö÷hH4@ h l n€ MK
' " , U" , KC(sp2)-H! 4:• %l J KNf†‡-q4
-Æ&~4eUŠG4 KNf†voMŠö÷
Y] H4m pqMm• 4r Ksý† †F=β
t± KvL†‡C02—~ MŠö÷
UæMOFsK 4 q2é ö÷
Uæt u¹ • TOØÜKGŠMP, Nfö÷
Uæp⁻ ᵢ åKÉMŠHvÎ > G4¾
~ Ø €w K¿³ • r sM xö÷
O yz ©ì Ä%{ üMO©' €RTK, vö÷
€Ê} YÊ^ , ~ ñ{ª ö÷

~ 2 X° W % ₀ 3ö÷
oR Ø O Çw OgN©, Í ö÷- Uæö 30ÆÇf oR K Ñ
Èâ ' W ' ©‡KASCF` ‡YÊq4ö÷
°™kš> ° ^ ©i \ ûüö÷
%œ-q} • K t u Oö÷
Uæö æq! ®ÊKÓgž—GŞâ" t u ö÷
Uæe· ÊÑÒK¼ ' " } " • t u ö÷
ÿ ; 4 /; Ç K
_ t u ^ Çgç™q! ^ 3 » + K t u ö÷
%Éí Ûö • MŠ• K• ö÷- —ŽÊ·Í ÊÐ•
£ y z pö÷
v2 ò t u ö K¹ : • ö÷
æÊ¥ Øí 2Ö t u ö K•
î «·Í Í Í W! İ - ÐÑ° ö K¹ Ò\ M
Ş" %ö` : 4K©±3î ö÷
Uæ% Kō Nì OöY Qv%K ^a e
qæ« ¬ R^ - Z®&¯ ° G¬Kû• Mî Uö÷
- ° ±7² KYð ö÷
³ - ü´ \$bK ¥é, ö÷
~ Çwµ¶ Nì " u· ³ , : ö÷
• šæ£eš O. _` ö÷
Ó ' që¹ €vÍ ö÷
° Úž7®£ ö÷qpÿu• ³ ° YÊö÷
» â ° ò ^ ° Ú ° • Û©ì ý3" æö÷
z WóKÁâMóú†‡ú; Xö÷
• P: üý% ^ YÊë, ö÷
ú; Ó q¼½pÿö÷
U ^a ©W• ôK` ' ¾¿ ö÷
À Á< Â2ô Ã{ K®Oî ö÷
" ÄÅæqß ö÷
5- gKð<: < óûö÷