

ZHONGGUO JIXIE GONGCHENG
XUEHUI HUIXUN

Đ 1998 HP
2005 H1 4 88 Å
2005 H 4 Ü 6 Ĩ

j ÚŃŃŃF
_ oUFŃŃŃ 46 &
EY 4EUŠ00823
đ AUŠ010-88301641
O NUŠ010-68361096
E – mailUŠhuixun@cmes.org
4€ oUŠ http://www.cmes.org
j 4EUKwB´
ž j 4EUŠ ĩ
BR4EDÀŠ 5
4EDÀwUŠH@DEDÀ
& ÁŠH@DEDÀ
Y fUFŃŃŃ
UŠŃŃF

g:UKĭ

- Ń 2005 HFĀKS
- 0 Ā4~ U (1)
- 6(2ĬL . Qú r),, :DEˉ 9 ǰ (4)
- 2CĤ KĀ Bó Bǒ (16)
- gŃx#
- Ń B ĩ ĩ A8Ā < ø Ń (10)
- g:ġ
- ŃH ĩ>T 5× (17)
- g:ġ
- LŠŃ Ń KĀ, (20)
- Sđ Ā hŃ u)Lĭ Đ É 𐄂 Ê (21)
- Ń đē î (21)
- Ń ĬKS¹ 0Ā, (21)
- € 2004 H4§ 2005 H GĀ f (21)
- Ń 4Eĉ ĩ(AP (22)
- ±Z:Ń hŃŃ Ā, (23)
- Ń , /ĭ 2004 4§ 2005 Auæ (23)
- g:ġ
- EĀ 1 ĩ Ā ĩ F ĩ (25)
- gĀNXyg
- Ń 2005 H: Hĭ ĩZ Ā (26)
- Gb44> – t 2005 1Y Ń /c ŃMĀ p xĉ (28)
- XEĭ¹ (28)
- 2005 HŃĀAu-ĀĭŃAu
- : HU Eĭ -¹ (29)
- Ń ¹ /B 2005 /Ń x#Z U[Eĭ¹ (30)
- EEŃP4AŽŃŃŃ
- Āĭ U[Ā Eĭ¹ Ā (32)
- g:Aġ
- Ń ĩŃ ĩ (24)
- gJġ
- 2004 H Ń GĀ ĀT 𐄂 EY (3)
- +ĀB (3)
- ĀB (16)
- XĀĭB5 (19)
- 9& (25)

中国机械工程学会 2005 年

总干事、秘书长工作会议纪要

2005 年 10 月 21 日至 24 日，学会在昆明召开了总干事、秘书长工作会议。会议在学会秘书长王德林同志主持下，由学会副秘书长王德林同志主持，全体参会人员参加了会议。会议期间，王德林同志首先传达了学会理事长王德林同志在会前的指示精神，要求全体参会人员要认真学习，深刻领会，并结合工作实际，提出意见和建议。随后，王德林同志就学会 2005 年工作总结和 2006 年工作思路进行了通报。王德林同志指出，2005 年学会在理事会的领导下，紧紧围绕学会的宗旨和任务，积极开展各项工作，取得了显著成绩。主要表现在：一是加强了学会的组织建设和制度建设；二是加强了学会的对外交流与合作；三是加强了学会的学术交流和咨询服务；四是加强了学会的科普宣传和人才培养工作。王德林同志还就 2006 年学会的工作思路进行了通报，要求学会在新的一年里，要继续坚持以科学发展观为指导，紧紧围绕学会的宗旨和任务，进一步深化改革，创新体制机制，提高学会的学术水平和影响力，为服务我国机械工业发展做出更大的贡献。

会议期间，全体参会人员就学会 2005 年工作总结和 2006 年工作思路进行了热烈的讨论。大家一致认为，学会在 2005 年取得的成绩是来之不易的，这是全体会员和工作人员共同努力的结果。同时，大家也指出了学会在工作和管理中存在的一些问题，如：一是学会的学术水平和影响力有待进一步提高；二是学会的对外交流与合作有待进一步加强；三是学会的科普宣传和人才培养工作有待进一步深入。针对这些问题，大家提出了许多宝贵的意见和建议。王德林同志对大家的意见和建议进行了认真的记录，并表示，学会将高度重视大家的意见和建议，在今后的工作中，将认真加以研究和落实，不断提高学会的工作水平和质量。

会议还就学会 2006 年工作思路进行了讨论。大家认为，2006 年学会的工作思路应该是：一是继续加强学会的组织建设和制度建设，提高学会的规范化、制度化水平；二是继续加强学会的对外交流与合作，扩大学会的国际影响力和学术水平；三是继续加强学会的学术交流和咨询服务，提高学会的学术水平和影响力；四是继续加强学会的科普宣传和人才培养工作，提高学会的科普宣传水平和人才培养质量。大家还就学会 2006 年工作思路进行了热烈的讨论，提出了许多宝贵的意见和建议。王德林同志对大家的意见和建议进行了认真的记录，并表示，学会将高度重视大家的意见和建议，在今后的工作中，将认真加以研究和落实，不断提高学会的工作水平和质量。

会议期间，全体参会人员还就学会 2006 年工作思路进行了热烈的讨论。大家一致认为，学会在 2005 年取得的成绩是来之不易的，这是全体会员和工作人员共同努力的结果。同时，大家也指出了学会在工作和管理中存在的一些问题，如：一是学会的学术水平和影响力有待进一步提高；二是学会的对外交流与合作有待进一步加强；三是学会的科普宣传和人才培养工作有待进一步深入。针对这些问题，大家提出了许多宝贵的意见和建议。王德林同志对大家的意见和建议进行了认真的记录，并表示，学会将高度重视大家的意见和建议，在今后的工作中，将认真加以研究和落实，不断提高学会的工作水平和质量。

会议还就学会 2006 年工作思路进行了讨论。大家认为，2006 年学会的工作思路应该是：一是继续加强学会的组织建设和制度建设，提高学会的规范化、制度化水平；二是继续加强学会的对外交流与合作，扩大学会的国际影响力和学术水平；三是继续加强学会的学术交流和咨询服务，提高学会的学术水平和影响力；四是继续加强学会的科普宣传和人才培养工作，提高学会的科普宣传水平和人才培养质量。大家还就学会 2006 年工作思路进行了热烈的讨论，提出了许多宝贵的意见和建议。王德林同志对大家的意见和建议进行了认真的记录，并表示，学会将高度重视大家的意见和建议，在今后的工作中，将认真加以研究和落实，不断提高学会的工作水平和质量。

会议期间，全体参会人员还就学会 2006 年工作思路进行了热烈的讨论。大家一致认为，学会在 2005 年取得的成绩是来之不易的，这是全体会员和工作人员共同努力的结果。同时，大家也指出了学会在工作和管理中存在的一些问题，如：一是学会的学术水平和影响力有待进一步提高；二是学会的对外交流与合作有待进一步加强；三是学会的科普宣传和人才培养工作有待进一步深入。针对这些问题，大家提出了许多宝贵的意见和建议。王德林同志对大家的意见和建议进行了认真的记录，并表示，学会将高度重视大家的意见和建议，在今后的工作中，将认真加以研究和落实，不断提高学会的工作水平和质量。

3Ê CAxAñ p È p Cb Axä ô),, ß Ü AxA0 È Ñ E Ý
24 Þÿ Z CAxA• Ú —Ä Ø —/Ä Ô)0È Nÿ ü ÑÈ Y |
X+6† F½A⊖ rXOj õ ß C AxA• 4EÜBâ T 6ÄÖ 5×AÈ Z EWQ
X/Axä

4Ê Gß , KÄ' È 944, ? 8ku)Ú Äç Ú Ö Ö G;SQ ? 8Ñ
ß p Þ A.Ä¹ 0 ðÿ , C81u)Ú D BgÄ Š gÈ î 4Ö A•Ä J
Ý 0' /BÈ Ý ð A.,Q6 ¹ 0 È Skî 1u)Ú 4' 4Ä¹ 0 E9),, ,, M6Ä

5Ê Pã Ašrú È Ñ ^ p Äç Ú Ö Ö ¼ Gß î È FTAÈ
L6Ä Š -t: AZÈ /¹ 0 5ÜNI y 44, L6Ä Ä 9Ö È
)T Ž r LLNI È Ö) V î # 0 È 4£# Ä7 î ÷ /TA¶ È Ú r .
Qÿ Ä

6Ê -\$ ` USE⁻ È rE á P⁻ Ä: 2ÿY < FE¼ Ä X:6 P ÄAf ` 1T
y1Ä X9Ñ Š È Ý X9Ñ ó ð È rE EäHPÄ Ø Ú Ì 4>|
ZGPAK/FOEÄ

7Ê xÜ È ßH —EÄ ç Ú Ö Ö ¼ G2ÿY X xaÄ
ßH È 744, C¼¼ XfÜ 0 È 1Mä T -ÄÄ /TA# | È k
rpXGÖ:EÈ-EZÄ

8Ê Ñx# ñ È ðÿ Ý PÄ ç Ú Ö Ö G;stÑ L Ä5× Ä
EE>t Ñ LAÍ O ZÑ : # X Tx# 6ÑE⁻ Z Ñ ü Ñ: 4' 4>
XEÄ

Ú 4' AAÄÍ . ð < C)KS P /:KS. 4Ö a 4Zç î Ö
Öf P xK(M & EA× Ú ñ U t)ÄZ : 4È Utí ä ÑM2 9üý 4'
4X© Ä 4š X :4È -Ö © Ñ ç 5Ö | ß 0 XYÄ Ô ä È
ñ ê ð 2004 KwÖ XNI Ä Öxp 9 .4\$AA Ä Ñ ç ä
ÑQ Ä Bÿ • M6PAx AšBS Q Ä —ÄCF † È,, : 0,, X E⁻9
BöGz

4EAÄ4UVÖ
1Ê C2ÿ e)Ú KSP/:KS .X0 y 4\$ ¥ Ö Èä 0h 2ü4Ü
:r.XAZ/2È(2ÿLQüÈ);DE9Ä

2Ê FÄ 2005 H 11 ÜZ Ö Ñ ¼ î FCA S FEÖ
XHê ÑØ ç Ú Ö Ö LŠÈ 4\$ÈÖ X 7¼ Ä 4f 4£# Í
AËwö-HKAŽLÑ#4Ä

3Ê 0 FÄ 1MÚ 2006 H 3 Ü 31 7Ç 4 Ü 4 ü × NI ,, ß6†
ñ ¹ î X 2006 Ñ,, ß6† û î ÄUØ Ú ` Ö î 4XÄ # } È
FTAÖXŠÈEÖKÄ

4Ê Ut ¶ C AxA¹ 0 ÄEÖ Ø —EÈ +:E⁻ > nCBü A⁻

联系实际 做好服务 实现学会工作新进步

2005

2005

2005

2004 HÈ 2004 HÈ X ÈN ZD B È Ñ /B 1 FgG)Ú AŽ Ÿ × GPñ
È 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ
2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ 2004 HÈ

2005 HÈ CO:r /¥:¥ X GKÊ È M6E- > 6Ñ' X GPÊ È 3XÍ
i AaXCK 9 HÑ /KÛ Đ ĉ ü Fgã G)Ú AŽ Ý p × GP ñ Ç
Ê È < M6CO.X Aû ` AÝ Ã < 2' /2È :r :A., 0 Ñ K Û
2' /2È (6Î à 0Y¥: ¥) ? ÈE-Ô 9 9 > . ` p 6(2I/¥T 1 0 5ÛX 9 U ` 4' ú 6 B-È 1 È
e Sú /¥ 1 05Û á È 4£# M6 #Ã QÁ ¥ u È P- @ë /¥ 2ô Búá
uÈ | | /i (= Bê Ã ð 2' /2ê Æ' È X Í / í ` Aa íl X Bô) Ä
Ñ 1 /B ð /¥ T05Û X 5xã4> È U0Á@ /¥0 5Ûã
00: & M6S ú /¥0 5ÛÈC O.XJ\ 1È /¥ T05Û X P Ä È
1/¥05Ñ/ÑÑÈ-EÑÄ

Ñ 1 /B ð /¥ T¥) XGPo GÊ 1 4£# M6QÁ
¥ ð 0YÇÈ Ú 1 05Û 1 0 r CÈN0 ü ÈÓ) :
xÑ L xTÄ 1*AÄÄ T AÑ ð)/ã /i ú1# | 0/¥ T È E-: /¥
1/¥S/¥ãK4-ÈÑÄ
Ñ 1 /B /B0 X U/i o GÊ 1 á P@ ë /¥ 2ôBÈ
00È È 44} á 243 / ðGÈ /ÄUÔ ÁÑ NIA# 4Á61# | È ú
oSBEE TÄ 1/2È-EÑÄ

EÄ Ÿ á B.Ö : ¥È t .X; 6ÑX Í /i ` AaXU
È 2úš 4\$UÍ 4³OrL x 0X Ä 8È á À U EÐ PAXAÈ 4Ó ĉ B È
± 6. oGÈ 2ô 9 rCÄ GÝ ~ È u6ÑÈ ÊQ Ÿ X E>
/0XM6Ä

2004 H 9 Ü 16 7Ç19 È Ñ E{ .Z 1 A 1 - ð A,È ð
.X; 6Ñ' 0 UA, NIÈ.Í ĉ nÈ È á À .7.Bh Í ð È NNŸ Z ÆS
QXrL LÔUÄ ð á .BÈ ' ð Ô È t .X; 6Ñ' X U
iÖ

* Pü BRPA /î Ö 4£ K6Ñ o x ¥ î ä ª X6Ñ x Í Añ
EK6ÑKPAK6ÑNPNuX6ÑÄ

Ñ ß : î 240 444> U 2uè© ¢ P-E-h/6Ñ È Q E- í u Èx ó
:rŽ Ñ6# AÑÁ X ¥Ñ 00¢, rÈ --KS EÈ g@j È H| EÈ á
-0JÑÑKSNZÈE9Ä

Ö ÜYIGPUGK0È /ÄU4#
/M6 #Ñ 4Ñá uÈ P→E- /í Ö# ¥X6Ñ
oÄ

Ö Ñ6 # AÑÁ X¥ ? Ñ . 4~ Ä L,Xo ¥ ¥
KpÖ

bÄ/ÖjNOÁxAATb:r/¥?XGPJ0Ä

- /YIÑE/KGPUG£
- /YIÑE/KGPUG2Ä

8È À UË ã“ B .Q:î 1 0XBÈ ó SQó È 2ñM4 /¥:TX
óGÈ Æ : T0 1 Ö X GPJ0ä È Æ ¥)?XU " È P→E-
/ÖX6ÑÄ

.Ö Ž Ñ U# Cžxë 1 žKSX (=BÈÖ U Èr),, žM6¥
)È á ÖT X-0JÖ ¥ Èä p XSh ü È-1 AšXSB ž È2ó BùX B
FPÄ

.Ö M6¥) Ñ Ug#£ # ÄEþ —È Eñ < M6E9È LÖEE¥
TE99 ¢ P4# KSXBGE È Ñ 4K H 2Bü 0² 6ðÈ —EÑE # Ö 4Á
EÄ9YÄ

.Ö¥) ü Ñ :r hp 41M È ? † Q4# /í KÈ)á G51 KÄI È
EÖtökoÈE(MJÖ/¥ÑÄ

.Ö ÖÁ ¥ Ñr),, 4£¥ C ÖWÌ #È-E- ž¼ ` AÑE
LÖt Í 8V4zC8 Ä *)W 1 M6¥ T X-0J Ö ÈÖ /ÄUv2Ö 5 /¥G£ P-Ä 4£
ÖÖ5W5KCA

È T E9Í r /¥ ? X0ä á ÖK È 4# î ¥XE ; Ö£
XÄ /¥ T/È á ÈS" | 44> S Æ¹ 0 5Ö | /¥E- 9 È),, á Ñ 4£
#ÖYÄXBöÄ

ö(2HLQúÈ);DE9XE/Ö(MÖ

Ö o —Eä Æ T7¼ j, 6ÑX P→ Ä tÖ SÆ 1 05Üš è +/¥ ¥
È # Ñ) KÑ9 ü Ñ Ä GK0 ü XGAÖ NIG),, è X ì +9
PTNZ ³ Ö r M6# AÑÁ) X/@ ž NZÈ ü G/¥ _ 7DÖ 4Ä¥)
XGPÄNZÈEÖU.Ä

Ǻ Ū/BU/ǾGK0È

oP@Ǻ

2BüÈĀ/ÈK6DĀ

Ū	B Ā	@Ē	ê 2BÈ	G 2Ñ	á EQ	EǾ	Ī Ñ	
B	î 0Ē	B 0X	Ū	GÈE	22Ā	ô Ĥ	Ç ĀBĒ	AĀ
D	• Ǿ6Bó	Y Er	X GǾĪ	Ä 8È	À EǾ	t 0Ĥ	Ī 7DM&	X T
ÁĀ	NIAĪ	4>4Ā	6†1B	ž 0X	z ÈS	û Ĥ	¹ 05È	(Ĥ

Ī-ogQVǾM6X0Ö

Ū	9EǾ /B¹	0X È	Ū†	â ǾĪ	¹ žuF¼	K¹Ǿ6(2Ī	š EǾÈ E-Ô 9	
BĀ	Ī uâ	U ÈĪ	S 4ǾJ	¹ 0AuĀ	U Ĥ×	Ø M6oGĒ	/ĀU-È	Ú Ĥ
PHL6	Ǿ ĀL6	ǾĪ	Ī 1)X	o GÈ	6 ĤY	Ø + /Ī	Ō Š-	â X 8C

QM6Ā

Ū	gQ /B¹	0X G&	ŪM6â	> Ī È S Ô)Ǿ	ā X/B#	| È Ú E-	
EǾEÖ	Ǿ	ǾM4	/Y TE@4Ē	# rKSā	X NZÈ	Y ǾĪ	7³DX—	0²ǾĀ

Ū	Ǿ /B¹	0X Ǿ	ŪP/Y	« Ǿ È —S>	š Eā	9 6Ĥ	: ǾxAš	
+ Ā	: -AĪ	> Ā	: 2/2%	Ō ÈÈ	↳)ÉAĀ	Ǿ Ĥ@	F')Ī'	` AǾ
KPz	E-Ǿ	/Y B0	Ǿ È	B 0%	È ō—E-	(=BĀ	2' /2Ī	E-[

ĀĀ

Ū	Ī /B¹	0X ā	ŪG³	S Ĥ¹	0 5Ǿ)Ú	? Ā š-ā	XǾ	
TĀ•	Ā NIA†	` 44Ā	- 6†#	Ä —E/Y	û ĀĀ	` CwGĤ	Y 4Ǿ	á • Ǿ
P/B#	| Xó	Ä UÉǾ	Ǿ)Ǿ	5%4T`	¹ /Ā	/Y TǾ	Ī /Ǿ	%| S
EEǾ	T È	= ĤK	Z M6È	o Bž	| SE-	EǾTXá	u GĀ	• Ǿ P-

Ā/ÈK6DĀ

Ǻ Ūp6(2ĪF05Ñ9U40È

0Á@

SǾF05ÈÈXĪAǾK6DĀ

.	X A-	< Ū	È 6Ǿ	Ǿ	Jā	AǾ	È		
Ī	X Ī	. Ā;	; XÆ	Ī	Ū	Ä U EǾ	ā Ñ	Ǿ ē	È ^ Aā
Ā'	ǾǾ	Ä X Ī Ī	`	Aā	EŌ ,YÉ	Ǿ È	Ñ Ī	), Ī
AX	× È	) Ī	Ö 4Ā	/ Ī	Ū	Ī E-	[EX	Y! Ô
È	Ñ	Aā	Ī K	! Ǿ	5āSā	Ī Ñ8F	/ Ī,	• ē Ī	
A×	XxAš	P-ZǾ	„ KĀ	8 È:	AǾĪ	ā Ĥ	< M6t6Ñ	o ĀÈ	
Ā	Ī Aā	/ BǾ	GĀ	MǾÒ	NĪK	u ÈǾ	À Āxó	ñ 5×È	

AxǾNÑZĀ

Ā	! CǾÆ	ŌPǾX	Ī +9C8È	ž KĀlā	G2Ā	_ ĤX	G KĀĪĀ	
ZÆ	È k ž H	È ž	Ǿ	+	Ǿ	:À-YÈ	/Yž	/Y

bĤ / Ĩ @ē È Á•\$ í JĤ X)ŋ Ä 0Ĥ A>ŶÁ Í B5ĤĤ ` - \$
 7% 4ē m È UEĭ Eĉ Ö BNŽ , 4mÈ ū 4Ĥ Ä 80Y 80 KĤÖ 4~4>P
 DVS 9K Ĥ EWF` IIW\ È ÖŽÛ ÀxA• , ĩ Ä 5A@x Ĥ ` > X È
 Ĥz 280-0 Ž Ĥ× A@Ä ° ē È DVS 4m ZGĤ . CmÈ Û À Ĥ ? 8×Ĥ ?
 nĤ ` Ĥ È ÄX Ĥ y-0J# ĩ (ÖĤ ` XK% -è XÈ U 14£ # /ŶT
 XĤ À 6(Fzp ` Ĥ ĩ ÄB 0YĤL h KÜ -è 0JÈ -è È- Ñ L Ü
 00È Í Ĥ 12 Ĥ MÖxĤ Ä ÄAKÄ EY 228 0Ĥ , È+ 280 á Š
 4ä 12 0JNMÄM 2002 2004 HZ 40 040X 100 0NMÄ
 2ĭ / Ĩ 0 ç Ĥ : 2!Ä-0Jy Ä ECÄ Ĥ ĩ 1 0y ≈ 1 È Û À 300
 /Ĥ [È ÄT? 8È 350 /2Ä -Ä ECÈÄ • È 6 0Ä Ĥ 2 Ĥ 8ÄÄ
 Ĥ:kĤBgú1Ä
 2ĭ ' 2ÄxA• —(ÖĤ ` XÈ 4£ĤxÄ X 7G È BBA@ ` 7FKĤ
 VĤ440XAAuXĤBrEÄ
 Ĥ : Ä ĩ 7Ž 3 Ö Ž Ĥ Ž ĩ , 16 800-Ĥ ĩ , 3 300
 Ĥ' 86 0Ĥ 14 0Ĥ
 ÄĤ ĩ Eĭ y Z4Eeĭ (Ĥ , CAxA• Ä 2ÄxA• | AĤ ĩ ú1M6
 EĤ k XE) r Ä Ĥ E-Ö) ÖX à Ĥ È NZX Ü 0 È
 M2 0 ā È Jā t6(2È tĤ 9 ä ÄAKÄ\$ 3ē ¶ Ĥ DVS r@û P!
 Ĥ+-Ä
 200
 12 Ü 6 B È —Ä Ö ÖSÖ Ĥ TMyZ. ≈ ¶ , È JZ Ĥ X
 AAÄ P-zAÈ Ñ ß : H 9 ā-Ä & @Ü kXr 0Ĥ • 8C
 QXÜ ! C0 —Ĥ y :Dj ; 14á y Ä- Ä)@İ OjĤ " 5ā
 ĤyĤ\$C44ĤĤ+-Ä
 —Ö 0 Ĥ Ö Ž • ÖX 9.9RUè —ú È ¶ Z Ĥ
 + 100 0 5 0Ä0Ĥ-?ZRUE-0FÄ
 ĤKLEä-0KüAĤ
 —Ĥ @0Y 1913 HÈ)Y 19 0Y 11 Ö2G X)OZM6/ÄÈÑ 1 Ĥ
 —@İ H 0 9 ÈSü 2003 H-400 \$ X6B È 9NqE' 4 500 Ĥ
 Ĥ ; ĤKSÄ £ Hü-Ä r)Ĥ ý DCE> 100 0k+9 43 AuÈ-Ä) @G £ H
 rEY 40 0Ĥ ¶ Ĥ-ā) & È 3Ĥ Ĥ Y XĤ ` Ĥ & × ¶ Ĥ
 700 + @BF! G 0@ē ū)È Ý JĤM n Xç ĩ Ĥ ¶ Ý Ĥ ç GĤU
 KÇç) JĤ 3Y 0Y EĭxĤÄ X)/ÄÄ H4z Ý EY 30 0 1.1 Ĥ
)È 4z 1/4 Ñ Ĥ Š 2ē 4z 200 0 7¼100 0) & M6/Äu 4z 100
 Ö2G Ä JÄ Ĥ yĤ) Ĥ Ĥ 0 Ĥ) Ĥ, Ä Ĥ ü XĤ -1 á)
 4z 13 0 —Ĥ @0 < Ĥ-Ö X 6B5Um 0 Ĥ 1Ä' ' 0Ĥ p J

Ö-SPI@ 1p6FKX9CC2Ä

A@h ä ÖE rX1 ë €-Ä & y)te È Æ Æ n #Ä
+ 1XÄ

—Äe @)E/4 9.4HÚ Ú dZÑ) Ä X (‰ È A4ä Ñ ÑZ

2005 HrXÑ- Ä Æ F)æ š ÓÄ 3ä • EyZi î 4\$X1 1 ë

€-Ä & y)) KH ' Æ KC2 C#QAÄ 4EEÄË)æ E>/B

IX-1 A\$ 2005 HÄ ¶ -tæ) æKNÄ E'ÄÄ .BnZä DVSA MESSE

ESSEN ü 2005 HÄ) Þ K1 & y)NMÄ Þ XÜs í ÄÜ ECRÜX è í

E>Ä

3Ä

VDIÄ

12 Ü 7 Þ æ A'KÄÑ ' /Ü Ä A:~ : KSÄ Ñ Ñ4> BÖZR (M
TFÄEeIFÄXBBZ0%

A:ä 0Yb 1856 HÈ Ñ î NZ@ E NZ³ Y Æ- Ö ÄY î , 125 409
È 13 716 97@ÄÖZ 333 Ä

VDI G¶ M= : 446 ä Es È AHÖ „ 44XÖ P-æ û È
A> " È BB÷0 È Ü NRKÄ Ä û NRKÄ Ä Ñ " Ä
BüÄÄ+OF%

J0 F¹Ä , úÄ î Ü î Æ : T-è OJÄ F¹Þ
BBÄ

A0Y Z (ÄX XÄÍ A•6+- Ä Î/Ä T -Ä ± L@Ä á u@IÈ
.BIC6 ý XÖ Ä T- ÉEÄ T Ö X XGK T Ö X Æ ø {
rLÄ

:Ñ 16 ÄÖZ È 45 Þ î 600 Þ4~ ' 04z 150 Þ
H4z > 4 000 - È t ÆE' 20 Ü Æ ž 40 Æ 61* ç NIÄE> Eø
#-E- Z Ø /B KX 4EPx# 6(2M6Í ' & 4E #)C_ " È Ñ L
í -VDI 5%° AuÈ 6Þ Ý X<)xÄ ü -AÑ + È Öx 8Äš ô EaÜ
KÖ B Ä 8xÈ | E7B Ü X 5%È ü è Þ 18 Þ' 0YZ 15
ÑÖ# 7 KÜ-È 80 HÄZÖG2Ä

Ä0 VDI X U Ä È EEJç î Ü î î È Ú/Ä+ Ä¹ Æ@ E
ê ç Š & Ö CKÈ r)C¼ : /Ä £ H4zY 2 Ü Žt+ VDI ç Ú X 120 -
Ñ Ñ LÄÄ VDI EA0Z 6 î / X¹ /B Ü 4~4> BBA T Ñ ¥)
GX 7 Þ NZÖ # | È 7B ü A.Ä-6† 6 XÄ H44> 500 -NMÄ• # Ä
î VDI XÖMG; U 0È AuZ 2 000 -ÖJ yÄ 200 /Ö + ÄÄ J
(MÄEÖKÖZ 1 600 NM VDI TÄ

Ä Ü :b 1979 HÄ 1RAvZ E•ÖÄ, Ä EEÄÜ 4znÈ G;2, 1980
H1RAvX Ü 0ÄÍ . ÈÖ 9 ÖY ä XÜ È Äü ó HH:î M4PÄ 0 Ö)

AÑ r ET x # • M6tÜ 0 ÄE² NRZ 2004 H ¾ > X1` ê + ¹
/ÑÄCÄNZB½KSKAKÄFTÄÄ

4

Ä IBGÄS

BINZELÄ

12 Ü 7 B È ¶ hFTA KÄ Z b02 è ½Fž X (½M î 6(MS @ÄÄ
F¼ A@ ðŸ 1921 HÈ 1K & y½M î ½È Ñ ¢ ½T -è OJ
½M Ü LÈÈ Ä Î%ê \$ mX½ 1 ¾ 8×ÈÝ 6 000 -È 60 ½
9½ {)½ Ì BÖ î XE½M & ½ OJ½+ (Ä(MX½+9 5%½u)Ü 2Ì` Rp
X49)½ÄÄ

@½ 9ü½ † 7½Z · ½ @ ê + 8K @# { 4KÄ ½Ö
E½K½+95%½u)Ü½M6A½Z½KÄ

A@½ Ñ /B:½ K½CQ X ÜG2Ì È € —½ & X½Ü
Ä

h@FT AÈ 12 Ü 9¹ ¾ ½ ZA@Ì « B½Y Ä ½ /c F½' G½T
Í@Ì Ä BINZEL Ü½ { ½ ¹ K½ ½-è OJ½ 4½Ä ½ È ·
¾? Z ½LÈ F½½ Ä (EÖ 2Ì½J Ö ½ —½Y X ½½ • ä Ä
X{ • B½f ` iiÝ X ½ È (M½ y ½ & X½Ü ` 6 ½ ? ½ X
½PÄ' 4-¾ , +½ D B5½Ì -è ½-X ½ A'½ ½ yÄÄ +½½ Ä
ho½Z½Ä½E½B½H½)½Z½

5

@Ì Ä Phoenix Contact

{ ½' # AxÄ — Ä Phoenix

Testlab

12 Ü 8 È ½ CÄKSEE½ 9 b½ Ñ 7MK × K ê + :+½ î ½E
f è L½Ì Ä @ÌÖ 4£)½@9½ ½# J½Ü 9 ½ y X½ ¶ Ä +
½L½)½Ü½J½KÄ

A@Ì +oÄ \$ ÄÄÄ ½% Ä -½ ¹ ½NÄ x E½CÄ E½Eg½E:
EÄ ¹ î 7½½ ½ o+y· ` 7½ è Tá X ê +E² y ½Ä 1920 H½ b
Ñ—½ 6 000 ½F½ 3 000 ½

@KÝ \ X½ E6½È Ü ½ { ½t ¹ ½mä _ ½t ¹ ÄK1Ä
½, B F½g½ @K),, 4TE 7½½! ½ 4P½ Ä M4½Ö 5%½Fk ê +
Ü½ ü K ê 32 Ñ ½Y @Ì È 56 Ñ ½Ö ½ Ø Ä 1993 Hi½E f
+½½ ü Ñ 4½Z+€ 9½ è Í@Ì È ½ ` J½ P-B½K+ è E²y
Ä\$ ½ +½ - E½ 4Ä # ½½_ ± x2½½ { Ä È Ñ Q E:L½
¶ —Ö Q L½ Q L½ ½ ½ N½½ ½½ ü 9½),, 4“ INTERBUS 2½³ ×TRABTECH
LLÈ×½K½ShÄ

L½¶ r ½ è ½u)½ È G Ý IMSÄ IMS-Integrated Management SystemÄÄ ISO9001:2000
` ISO14001:1996 ½Ü½Y ` rÄ IMS ÍS ü ½- Ä K½Au X ½u)½ È Ä
½BBü G½VÄ 6 ½ X ½ L½XE½Ä 6½½B÷ 1 ½)½B ± ? 8×

TXU " krÄ IMS XÄ ðu)Ú2Ÿ ¶ KKĚ 4ˆ4ÜX 4špž £ EÄX
 bv /o hA, X ðÄ IMS 1u)ŸÛ Û Äû —EËÈ Gi +9ÄË GCÄ Eô Ä JÖ
 /GÄ

¶ ? ZA@Ì X OŠ ¼ %¶“ Ä KEô F¼/4 ƒMG4Ä ñ 1LEË
 4Ä KE:KÈ U ŠN # /Ä@ Ì EÑ T NZÈ ¼ G)Wˆ 6 Ø} < È ù
 A#X û MG# ð Q4- · ¶-ß MÄ D B5Ä Ž È · ¶? A‘KÄ
 L@Ì « QÄ ` XKÝ E-AX+ · PrPˆ x ž< · AxA· —Ä Ì Aˆ
 4Ÿ ú NZŠ ß ZrPx X +# A‘ŸW ” ŠBˆ j A@,, ž û Î Oÿ
 XA@ˆ # E:KÄ · +.ˆ # TŸ W5È ‘ Š ” AxÛ j ÄÑ Ü O X
 NZ8ÈZx#ÄKEAÄ

-24š@Ÿ+-Ä

6ÄÄxAÄ

DQSA

12 Ü 9 F¼ Ÿ A‘ZF¼’ ü D/c Ö XÑü GfAxA@Ì Ä@Û F¼/4
 X≈ ¶ Ä4> ÑxA· XEW Ö XAxA· X ÈO ÑGf AxA—Ä CQCÄ
 Äx AÄ CQMÄü ÑxA· + XÄ W+Ñü G# î Ä DGQÄÑ š Ä DINÄÄ
 Ñ A‘Èö 6(Ü î Ä VDMAÄÄÑ Šž + š(Ü î Ä ZVEIÄÄ < Ñ 2š ,,
 ž î 6(Ü Ä F+OÄÄ ê :! š(Ü Ä VCIÄÄ < Ñ 1% 6(Ü î Ä HVBIÄ 1XÜ 0È
 b 1985 H0Ä

DQS Ö Š < ÑÑ L AxA6(Ä IQNetÄ X ä È 3 IQNetŸ CKÖ Ä
 DQS Xü 8È È ÈGf 1u)ŸÛ Ä ISO9001:2000ÄISO/TS16949:2002ÄQS9000ÄVDA6.1Ä
 EAQFÄ AVSQÄÄ)fW 1u)ŸÛ Ä ISO14001ÄÄ 6 Ø< j ku)Ü 2Ä OHSASÄÄ µ Cj ku)Ü
 2Ä ISMSÄÄ IBECÄ ÑAxA· 6(C4f 9ü@ BiGšb Ñ BGÄ 60 NMDŸ
 šk GMP AxACÄ

A@K 0UÄ ISO/TS16949:2002šbÑ Ñ Ä ©Ñ ý 1Ñ E:Ÿ
 8XHÄxA@x ¼/4 ÑE:ÑxA4 3/5 Ä
 v• ü ÄÜ <)8È 1u)ŸÛ A·OXÖ C), (ŠÄ KxÄ’

ÖVÖ1EZA@XxHÜCEÄÄ

7ÄÖÄ

VDMAÄ

AÑ ÄÜ E@Ü ÄÄ ä ÖÄ 12 Ü 10 L äÈ · ¶ ä
 H7È— 96(Ü î FÄ È 6(Ü : KS¶ Ä (¼f)ÜC8Ä _ F9Ä ž ` è
 C4#)UyXÄÄÄÄ

A4> û Ä ¹ š(Ü ÖŸ 1892 HÄÖ2C6ý û 6(Ÿ 6 ¹ 400 È
 3 200 -ÈÈ ‘ Ä < Ñp î Ú Ý 0# , 5KÖ î ÈJ,, Eô
 # 12%Ä VDMA ÑÈ 85%ÖK6 ü 500 Ä

VDMA AŸ ä P Ä Ä Ö á u È Gb f6(5%X Èö `
 oh5% 4°Ö ä äO_ X úÈ ô Ä î + Xž Ä 0Ö ý X≈ ` á u

热处理分会赴台湾 进行技术考察

hÄGÿ 夙 XFTAË Ñ
 /B :夙 ÜI PF dC—
 äö 5 Ǟ 2005 H 1 Ü 11¹ CHÄ -
 tK 夙)Ü-à| T5× È
 夙 夙 RàX& yÿ Kµ
 夙 夙 XTÿ Cÿ 00
 E> Zÿx# ÄA#§ 3夙 -?Z
 Ä 夙(M Jv6uÑ L@Ä 夙
)bu Ñ@Ì PoÄ Z夙 bu
 Ñ L@Ä X« 夙u Ñ\$
 @ì ÑN† 6uÑ@ H& 夙
 6uÑ ÿ@È ÄX PoÄH~ 夙
)Ü buÑ\$ @Ä7Jv \$u¥6u Ñ\$
 @ì Ñ† 6uÑ@ ùmLÜ buÑ
 ÿ@Ä
1ÄA†
 1 Ü 12 È 夙 î 夙 Ä RÖ
)Ü izø 夙 -ÄÄ Ä:
 î Kÿ M%Ü KS97@)Ü KST~
 Bø /ø b-\ ÄFAÿ : KSE F¼
 X)ÿ
 M%Ü KSOj7Èr EÄà È
 夙 ZÄÖ)ÜÄ RÖ 夙
)z J)(Äc ñC—â Cÿ AAÈ
 Äö Ä:K Ä@TAË JÿZâ 夙
)Z /夙 TÖ)(Äµ 夙
 à EG— XQE:LË Ä1& 夙
 KÄ NIDÖ Eç ÜÄv AÈ
 • Eà-E~ 夙ET xEç ÜÄ

â Ä:î C4EÖÖ 夙 È
 É 夙 1ÜÄ R:C4 夙
 夙夙夙
2ÄÄ
ÄÄ 1978 HÈ
 41 97¼ :+ † &-ÄÜ
 XY ÄËà 1M4È MÖ 夙
 Ö)KSA Hÿÿ 2夙 È
 §5ÄB 夙 XÄ
 È 夙È Ä Ä:JÜ 夙
 B HÜ KSÿ :+ † EB#
 È 夙 Öî AË4Ä 夙
 -tA5 夙 Ä1 14
)ÿ + 66 ZÈ ` † Ǟ
 Ä :AY Ä T† î
 ; 夙 Ä 夙 b
 î Ä H> ÖH 夙
 ÄÄHIFÄÄ
3ÄÄ
PoÄ 夙 LÄ 夙
3 夙 M%Ü 夙
 1970 HÄ Ö 夙 é EÄ& Ö)K& Ø
)ÜÈ 1977 HÈ- LAÖ)ÜV È E†
 Gÿÿ K1ä. 夙 夙 1986
 HÄ Zÿ È é E- Abar Ipsen 1Ä.
 夙 Ä Vü& 夙 È
 QE: LÄGÿ Ä& 夙 ÈX
 Ä Lc- ü8È Eä9)È b 1994 HÖÿ
 ZS Ä6< FÈ •@JbSä Ä6
 È é E- Abar Ipsen ÜN 夙 G
 š GKËÄÄ .ÄBÄ 5%Ä xEÖ
 夙 Jb ÄÄ' È Jb 2002 H 夙U
 ¶ CÄÈ \$Ä 6Ö f
 Ä BGÄÿ 97@] 夙È È
 @] 1ÜÌ 9k¹ † ÄÄx
 ÄbÑ TzF7öN@ Ì AxÄÄ ISO BGÄxA• Ä

5bÑ UL 0 • < AxA• CE AxA4Ä ¶
 —? ZPo@Ì ÄEY XZÖ)U´
 PL~ # XEEVÄ A@bu/< 98
 10Ä
 4M10
 MF 6M 6Ä K
 f Ä 6V 7E Z
 1953 HÈ 1
 2500 1997 Hi
 Cr,7Ç 43 659 5 p
 VÈ @ ÄÄ ë Ö È 2003 H B8É E
 V @Ì AÄ ÄÄ „
 49ù)É 49P- EöVÄE6 JvÄ
 Ä KJv1EM #9ù 0GZ(M Jv?
 KSÄ 1 ÖYG2)U ÄÄL8Z§ è È EGÛ
 Ø Kt AÈ 6K LÖ
 Ä EHÈ X(MJvJv /æ, È
 C\$ü L@Ì EZ1 -0GZ
 Ä XT 6X& 0 —Ä
 EZÑ Degussa < 0NÄ & 0N2
 & 0N# & 0NÜ 784
 4“ 0GZ sAAuXi 0NÄ 0N
 & ÈZØ /æz & AÈ
 65 K X 0N @)Y 6 1 26 È Bü
 GÄÄL8CÄ
 5EM5M
 SEMF 6M 6Ä 6Ä 6Ä
 6N É 6u 6N 6È
 49ù 6 6y 6Y 6Ä
 K REJ 2P- EÈ 6
 6 0NÈ ÄNBR 6 6Ä
 EÖ 6Ö ÄN# 6 6Ä
 6R 6N&
 6 BMI 0NÄ
 6M 6M 6 6

6M bN 6 Y 7
 BMI 0NÜ)UÈ Ü 6
 & # & 6 Ö Ä E' 10 È Ö
 0N# .z & È 2 Ä WELLMAN 1. È Ö
 2; Amysa 6 6)UAE 6 JTC X
 C 6)UAE è Y 2 FEZ 4Ä &
 È 2 +E2 4Ä 7 È 12 Ä & 1
 +P- NeAUÄ RAÄ Uü M6ä
 EÖ)Ü u0N# .\$ 6 QX
 L6Ä
 7EH 1 i 6M L@ H & 6
 6M
 1967 H Ä
 0Y 6 # È Lcä
 tZ i# & ÄVÈ iä
 6 3 Ä 1& 3 Ä 0NÄ & 3 Ä
 0N& & 2 0N 6 2 Ä 6 "
 & 1 +È 71ä. Ä & 2 +È M6
 /Ä 1 480 G2GÄ Hp 6: KHä. 6
 0N 6 6ÄÈ r)784 1u)É
 784 mÄ6È È 6M/; < 0KJv Ä
 Ø 2LÄ E:zÈ 6 6
 6K1Ä
 HÜ V6uN\$ @bÄ f
 È +Hf 6uN@ liCH 6'
 Ü 6 0NÈ r)784 §
 EEglu)N)N /B c 80 È Au1k
 { 1u)N 8È 6 0NÜ
)ÄB
 8E7M6M
 Po@ 4M1/2 tK È
 ¶ Z97\$ 66N ÉÄ A@
 Ä 6M MÜ G6 Èö
 VÈ 6 1 200 64 1982 H 09È
 G1 6 JvJE- 6uV 6
 † JoÜÄ PEöVÄ KJvÄ JvÄ-

陕西学会召开八届一次 理事长办公会议

L)SŌ /H 兀 1Ō
)KŌSr @Ab 2005 H 1 Ü 31 1 8k
 Eñ :Ä EñKS ÄY uC)U
 KS1 23 ŽÄ A,+dEö)ÚKSÄ
 0Y C)KS r9YU 1U
 Ä 4ñ 0ž H-GP gQX
 8F NM0.Z Añ U/:KSô EZL)
 SŌ /Ä ï:KSî AM† AŲ
 /2È Jt Ø Ú 26(2Ī ÄŒSEĪ Ä
 NM0.ZAÄ
 Ä4EAÄVÖ
 1È9L)Q L@Ì :7 KSŏ # C)U
 KSÄ
 2ÈS)ŪL6L6KS /Œ
 /B Ú)U KSP/:KS Ū 5bEY
 T@ 4Ų /M6 1 /Ū C)KSŒ /-
 KS<0Ä] S)o+Lš @İ7_ KS<
 Ä SR @İ£)Ū LTD
 /Œ@Ū)Ū
 3È6AE Ū C ĩ UmÄŌ
 ŒŪNRKÄ
 4ŪŪ
 7 :0Ū
 Ö<
 8 -6Ä0Ū
 Ō Ä
 9 /B0Ū
 Ū1
 : TAŒ0Ū

ÖIY
 ; 440Ū
 ÖY
 5ÈŪY uC)ÚKSÄ Ñ U/-
 KSÍ 2005 Hh-Gg QNM0 XAÄÈ
 Ä Bâ 8 ÜEŪ KSX
 Ä4È 2005 H0ŒYŌ
 7 ä 0 XCS EŪ
 Ō 4Œ XÄ ÈĪ È
 Ä
 8 Gbt :7Ų• Î AKŪIÈ -o gQ
 È Ō 4ŒŒ 5Ō Gi
 Ō AŒŒ ÄX 1 0È/- Ō
 ç Œ 1ž ŒŪ Eä
 44> È M6X/Ū Œ7 —Ō
 5 Ū Œ Ä o/Ū î Ä JÈŪ Ä
 (M/Ū Ú î Ä(=# /Ū _ JŪ Ä
 4~ ÄAu Ū /Ū Œ
 Ō /Œ ŒŪ ÄŒ Ō
 /ŒŪÄ
 9 44Q:xŒÄŌÄ
 : gQŒ (NMÄ Ö Œä î ŒÈ
 SŒ(/ŒT)@ İ b 2005 H 3 Ü 9 12
 1 rX1Y ŠFN LŌ6 Ū
 .æ Œ» 4ŒQÉ) SŌ /Œ
 1Ty ŒÈ ôgQÉ ÈÈ È
 Ū Ū4~ 4K)ŒZ Ō 4Œ
 pXŌÈ äi0 ÄÈ ÈÈ L8ŌT
 ÄZ Èh ŒŪ Ūu)M6X ŌÈ
 Uä Ō Ū ç P ÈŒ rQÄ r# Ä
 ; Œ FKŪŒ Œ È Ū @İ 1Ä
 /Ū 6(2ŒÈĪ È4Ī ŠŒ †
 _ XTHH nŒNM ŒŒ TA~
 Ä pÄñ1 0Ä ÈĪ 0Œ
 Ä Œç ŒÈ .ŒŒ 9È
 6ŒÄ

< tú 冫 𠂇 AxAw
 ǎ 44j 0XozÈ 2005 HUǎ X
 +yǎǎǎ
 = U/- 𠂇 1999 Hǎ 2004 Hǎè
 mÉ û _ A,Ê XĪP ÈÍ 1952 H:ǎY 1
 9Xû A,ǎ> Â ĀrǎÈ J rt{ È
 ä EWHX 4)ǎ)Z/ǎÉ L)Sǒ
 𠂇ǎÈ ǎ
 ǎ)S:ǎ

广东学会召开五届三次
 常务理事会暨
 会刊《机电工程技术》
 八届一次编委会

Sǒ /h ǎ)Ū
 𠂇 /h ǎǎ
 2005 H 1 Ü 28 5² ǎ -è 0JL6ǎ ǎ
 :ǎ)𠂇 /h ǎEY 50
 ǎǎ
 ǎ,ǎ 2)ǎS ǎ ǎ
 -0J L6L6KSTH7ǎǎ C)ǎSP /:KS
 -0. Z : î 2004 Hz0 4§` 2005 H
 1 0ǎ Xy ǎÉ + /h È ǎ /
 KSǎǎ N& 2004 H04È È ǎ
 Î 2005 H¹ 0Auǎ î Xu)Ū _ 4ǎ
 Íǎǎ,ǎX0AuE>ZA|
 Aǎǎ
 ǎ ǎZS² ǎ-0J L6.,
 QE:Lǎǎ-ǎ
 ǎǎ

北京学会召开
 分会秘书长工作会议

€ 1 /B b 2005 H 1 Ü 14 ǎ
 Ū /-:KS0 î A,Èǎ 15 ǎ
 /:KSǎǎ
 N/:KSEZ 2004 Hǎ !,
 /B HXY Gǎ2 ÈyZ Dk
 @Ì X4ǎǎ ǎ /:KS4§ Zǎ
 2004 H0z 2005 HGǎ J fǎ î
 yZ 2004 H0z 2005 H0J fÈ-
 Z:0-ǎǎ

北京学会 2004 年总结
 及 2005 年重点安排

𠂇 2004 H0X(M8F
 Y ǎǎ MǎǎZ ǎSEô 5È
 GŪ ǎǎǎ ǎǎ# ǎÈ /ǎ
 r/ǎ T)ǎ ǎǎ P/ǎ zk
 ǎ Sy!, /ǎAx A0È- 0§
)/6 6ǎǎ8ǎ
 ǎ 2004 ǎǎ
 1ǎ 2004 H 12 ǎ î ǎC
 1364 ǎ 30 ǎ
 2È 1 Ü 19¹ ǎ 2003 H:ǎ 0 4§
 Eǎ
 3È 2 Ü 18¹ ǎ Ū î /:KS¹ 0 ǎǎ
 4È 4 Ü 13 ǎ ? ǎ- 4,0`

ä 4ÊÏ ð ≈ ð 1 0Ä 1
 5Ê 4 Ü 20 A0Ž Ñ /B :T 7zÅ Ä
 CAx A•—€ Ö Ú È ã Ÿ Ã 5Ê4/ŸÄ 5 Ñ Ä
 # ¸ ßO¹ 0XŸ Ž 6ÊB/ŸÄÄ 2 7zÅ Ä
 E> ßÛ C5A© TCAx Aø 7ÊSMB/ŸÄÄÄ
 úÄ 8Ê 2005 H:0Ä 8 Ñ Ä
 6Ê 5 Ü 16 Èt Ö /Ÿ < ð 9ÊÛ EB4{ 1 /Ñü 1 0Ä 7
 /B wÄ¶ Ñl ð6Ñ 4Ë 9 Ñ Ä
 ÑXShÄ 10Ê rÉ Ojð ð :Ÿ
 7Ê EB4{ ç TC 13 p TAŽ Ä 9 Ü 15 17 Å Ä
 XAü0Ä 11ð ß AC Ax Aø
 8Ê 8 Ü 25 Ñ ß î 6(Ü Ä 8 11 Ñ Ä
 rÑlŸÄ† Ä 12Ê4:Ñ 10 Ñ Ä
 9Ê ü× Ÿ x #Ü ó KÈE 13ÊÛÄ
 44Z 4 Tx# 14Ê> 4Û)Vø Ñ/ß Ä
 10Ä U- tŸ M/ŸŽ KS TA¶10ÄÄ Ä
 AuXŸÄ 15ÊrQ4€ # ¥)/Ÿ # Ñ ÄÄ
 11Ë Ÿ)æ @Ü r Z 4 p 16Ê 44Ä 4QŸ ó P Ä:2Ä AŽs Ä
)Ä 17Ê 44Ee(ÄÄ
 12Ê Q4€ #)/Ÿ È
 r X€ Dk/ŸÔ ŸB† @Ì
 SyZPMÄ 13Ê 444Ee(Z É EJÈô T i Ê
 E 8 /; 5000 +Ä 14Ê (¥ 兂 EÊ Ä
 EeŸyÊ Ä
 KUKÄÖ 2005 H 2 Ü 2 È € ß î À Ô
 1Ê ð # | Èð 4Ë (Ë Z 4Eç Ÿ(AÄ ã C)Ü
 LÜHNSÄ KS ÑÈ L@])KSÄ Ñ
 2Ê Vø ÄGŸ/ß 10Ô) kÄÜ KSKSÄC)KSÄ 200
 ÄÄ 10Ä
 Ä 2005 H
 1Ê50Ä 1 3 Ñ Ä Z 2005 H¹ 0AÄ)2 C/¬ KS
 2ÊKS0Ä 1 Ñ Ä ß í 2004 HX0 4Ü
 3Ê 2004 H:† 04§ î Eü 6jÈ J† ZÑ „ Ÿ 2005 H³
 Ä 1 Ñ Ä rX UÄ L† @)KSü AA±

北京学会召开总结
暨会员迎春联谊会

2004 HÖXÖM¹ 0 Ǟ
 ä Ǟ© ǞǞ)TE⁻ 9Ǟ
 ǞǞ J/1< î ǞNN ý Ã8V\$ Ä
 E-ZLE#EǞǞ

J" yZâ tHX™ ǞǞ C)Ú
 KSwAǞ,, +ZǞ :î 2004 Hzi?"
 AǞ ǞEǞ¹ ǞǞ :KSÿZ :Bö
 uu Au™ ǞǞ EEZǞ Ǟ
 ǞZǞÄ
 ÄǞ ǞE-Z -ǞJAAǞ <
 C)Ú KSÄ C)ǞS 1Ǟ Ǟ¹
 ǞǞÄ

新疆学会召开 五届三次理事会议

2005 H 1 Ü 27 EZ,, ¹ /Ǟ
 ǞǞǞǞ 75 ǞǞ
 tÄ+ǞǞ)ǞSǞ
 ǞǞ KShY ǞǞ 0y
 4Ǟ 2004 HUX 9 NM¹0È Ǟ
 2005 H0Auæ ǞZ 7% + > î 2004
 HǞ) ` 2005 HX kǞ ž ǞǞÄ
)ǞǞǞ KSǞ, nXǞ 05
 É ǞZ!, /Ǟ 5_ ÊÄÉ +Z ,,
 ǞB :21u)05_ ÊÄÉ ǞZ !, /B
 :Ǟ" : AǞ~ * VǞǞ ÊÄ AǞǞ E⁻
 -Z AǞÄ ǞǞ hǞ õ u)Ú
 î E-ZÄ Ǟ x)Ǟ Ǟ
 ǞÚ ǞE⁻ -ZAAǞ ǞǞ EÈ
 ǞCKǞÄ
 MEC/Ǟ :KSǞZ ǞǞ CAx
 AǞ)XǞ ǞǞ TCax AGǞ Ǟ
 G 5AǞ½ 5Ǟ AAǞǞ XǞ
 TǞ AǞ Jè 44Ä 6ǞǞ Ä
 Ä Ǟ¼ Ǟ ǞǞ ǞxAǞ
 C AxAXG; ǞǞ ǞǞE⁻ Ǟw
 ǞǞǞENMǞÄ
 /:ǞEZ 2004 HǞǞ
 :ǞǞ 2' /2 EǞǞ TEǞú 4-Z)Ǟ È

湖北省机械工程学会 2004 总结和 2005 计划

Ǟ 2004 ǞǞ
 1Ê 2004 HǞ Ǟ ¹ /Ǟ
 :ǞǞ
 2ǞǞǞ,
 3ÊǞ A'AuǞ | Ǟ :
 HǞ
 4ǞǞHǞ
 5ǞǞ:ǞǞ
 6ÊǞÚ 4Ǟ /B Ǟ ǞǞ
 Ǟ,
 7ǞǞǞ,
 8ÊǞ Ǟ,, EǞǞǞ T AǞ
 Ǟ
 9Ê88,, Ǟ 4> Ǟ M4!
 E8VEǞNMTG
 10ÊǞǞ'AǞǞ
 11ÊǞǞǞAǞ
 12ǞǞ U| EǞM= Ǟ M=

14	EO				
15	AKS0A,				
16	AOAxA0		OVc		€
17	A U4~ 4*y9\$	Ñ			7\$
:T*					
18	A UG! È	È			oQnQ
/S)A02I					
19	È .Õ Q È	È			È
E					
20	1M0%0-				¿ 16B
	Å 2005 A				E 14 0ÈÈ 38 Ä
1	È	2005 H	È		¿ 2E
/BHî					
2	È] Sr1	Ý			¿ 3E164
3	h				E 6 0ÈÈ 30 Ä
4	16E:M				¿ 4E
5	È rQ: î 5%0È X	Å5BÈ			E 6 0ÈÈ 46 Ä
È					
6	È Ž G;	O AÈ			¿ 5E
È					
7	4AxA0				¿ 6EÈB
8	49\$ Ñ				ÈÈ 16 0ÈÈ 28 Ä
9	È)È	r Q1`			¿ 7
L ^M Û)è ` 2005 È					
G+A					
10	È r1 A'	Au0)è			¿ 9ÈÈ
ÈOjAAuAŽ					
11	ÈrQÈÈ				¿ 10ÈÈ
12	È] QK	È			È
A,					
13	È â]	K6(2È			Bú È 0200003609014476075
È					
14	È t È	:È			ÈÈÀ
È Õ QE:i C —E— X ÈA, È					
ÈBXÈ0					
È					
ÈF					



欢迎参观

第十届北京·埃森 焊接与切割展览会

+Ñ /E JÚ Ñ
 & Ñ &î Ñ-À @Ì
 Eà rX1 €— Ñ F)è
 Ñ 2005 H 5 Ü 25 28 ƒ ñ
 —rÄ
 4E> 18 HXÿÈ € — ă Ū F
)è ƒ ƒ ƒ ƒ
 è È &+ -À Ñ /B
 â ƒ# ƒ(Ü È) ƒ
 Ô (M&u HÑÑ X) EWÈ
 1MÜW-Ä k ƒ ƒb
 Ñ y:M½ ƒ # ƒ
 /B Ñ Ñ òÈ)è
 97¼ 17 Ñ X EY400 ƒ(È)
)M6/ÿ 30 000 G2GÈ Ú Z ³ ƒú î
)—OZSOZ
 Lc-Ñ yEò GXNEó ƒÈ
 Ñ)K)/E GÄ î
 X)S)è Eð ƒ ƒš
 7 ƒ ƒ GP7Ä ƒ
 SKXY)ONKÈ r)! Xó
 w ƒGCÄ
 Aè ƒ# Ñ /B
 :î Ú rHÔ XIÝ ƒ

y# ÄÈ Ñ ƒ 1 h ð
 & Ñ ƒ AA ƒ
 &X 14 ð Ñ /B
 :Ú &X 11 ð
 ØMÄ
 G ƒ ƒØ NMÈ— EÑ
 & TGX ƒÈ x ƒ KÈ
 î ƒú)—S OZÝ Eè
 yTA† { T6Ñ /Ä #ä E R@Ì Ä
 Ñ Cloos @Ì:+02Ä
)è)AETØ + Ž)È
) /X ƒ yT{ ƒ Bƒá
 u0ƒ9Ä
 2005 H 5 Ü 25 28 ƒ Ú ƒ
 ñ—AK9Ä
 —26(20
 8TDÖ + A+Ö 010-68595320È FaxÖ 010-
 68533613È E-mailÖ suxy@cmes.org
 ƒÖAÖ 010-68595315
 1 ƒ#(2ÄAÖ 0451-
 86322012 E@1003 è 1006Ä
 Ñ !, /E J& yÚ ÄÑ ƒ Ä

荒漠化

ƒÄ ƒÄ #È b7¼
 Ž 2E; È ƒB LÈ
 J., EÈ/B È9& ƒX 0&
 Ñ ñ B0& Ä Gm\$ ÄÄ-€ Ä
 Uð # 7È ÄÄ! ƒ ...è È(X
 ØMÈÄ
 Ä@7ÄyÈ Ä

中国科协 2005 年学术年会将在新疆召开

ÔÔ ÑŦ + Xñ Ñ
 /# 2005 H:Hí Ú b 8 Ü 20 23 ð
 +Z RUü U\$Ö ñ NIÖ /# ¥â
 C\$ÖÄ Ä
 BÑ :T# XJÈ Ñ
 /B :D(I 44)! ÈÄÈB÷ :
 H î „ ÈÖ È Ü 9Ä K
 4> 0Ñ NIÖ È
 ÈÖ
 ESñ ÑÄŦ Ñ Ì
 G) yát ÈY ðÄ Tž
 x• Ä :KÄlú E> x#
 -ÄÄ
 È
 1ÈH ÑÄ ÌMFTy b 8
 Ü 20 21¹ #Z' 6†—6† OZÄ FTAÈ
 :+á /Äñ Nly ÈTAÈ ÈF¼
 KMZD-é ŠÜ ÌMFTy Ä
 ≈tÖÄ
 2ÈÜ x# 8 Ü 22 23¹ È
 E>Nl:y#ÄÄ
 3È:H î KÈ Ü rí' ÿ ð Ä.
 ê :HÈ Ñm UmÑIAŽ /4~
 4/ T# Äy ÈB) È
 /p KÈ ÈÖY)?C8 ÄÄ
 È XÄÄl È4>t :HX Š
 5)Äu)lÄ
 ÄŽLÖ
 1 ÄŽ;X,C: ð h b
 2002 2005 HKÈ ä × Hí ÄŽ L¼ p

È XAŽ AÖö iØ 5Ü\$
 ÔÄÄ
 2È ÄŽÈ # Y• ×05Ü .BAŽ
 KÖ?B7BÄ
 3È ÄŽEY È á aEÖ9 0 ñ
 ECÄ
 ÄÖÖ
 1ÄŽÖ EÖ 0AÈ word)9
 f(ÈDCÈ> 5000 +Ä
 2È ÄŽ ` H ÄPUÈ # ? KÖ
 (Ä ` ÈÑ 5 È U ÄŽ Ä
 V0 È Ø1> CKS1s' ÈEe
 Ä
 3È ÄŽX ÄÈ NN È Ø NMÄ
 5Ä
 (1) ÑÄÄ ÖÄ
 (2) ÄÄ ÈÄ
 (3) 05)Èµ Ä Ý ÄÖ Ö
 ÈÄNNfÄÄ
 (4) GKÄÖ LÖ Í 4 ÈKA; È K Ä
 1 1 È K Äh` 4{:Ä Ä :ÈÖ Ü
 š> ÈÄ GB/T13745-92 È ÈÖ)
 www.cast.org.cnÄ× G K Ä;ÄÈ 0 5ÑÑ
 /# 2È :È XÖAÈ È
 î ÖAÈ bÑ T05Ü È
 : ÈÄ È EEt9 Ñ
 /B :kÄ È È• Ä
 × ÈÄ XÈ XÈz5 ÈM6
 È Ä
 (5) 7 È Ä ÈuGÈ! È
 È ÈÈÈ Ñ È Jü 8Èn È

V km² ã kg1 ÑÑÑ+Ô
 ED+Ä

(6) -5)Ö 0TM NOY× [) Ä-
 5k 4+hTÄ+)VÖ
 7 :+0 Ö5Û á :.á .Í /É ((
 HÜ ÑI-Ö 505Ü KÈë
 Ö Ä
 8 Ö 0 5Û .0' á .É HÑ
 KÄ ÑI-Ö
 (7) 0 5ÜTÿ ÖÈ5× JL 05Ü
 ITÄ 05Ü 1Tÿ 4+ AËTÿ ° CKNJf È
 ONÔ È yfÄ 5ÜTÿ 100 +Ë Ü
 Ä X Ñ Ä /
 Ž OAÄ 0)Ä +AÄ Ä\$
 1.Ä
 4ÊAŽ ü TMÖÄ U " Èú
 Èp)Ä

HFI~ AŽ5Ü 7¼ ÈÏC 3)Ú
 XsÈ b: H4\$ 3 Ì< [AŽs Ä

2005 H:H
 ÄÖ5ÜÄ

TÈ ã Î (PAŽ [LÄÈ ã
 xSÄŽLÄ

2005 H:
 Hí HÚ X44) 0ÄÄŽ 05Û
 -î Ÿ EN" Ĥp Žá
 2 È 6 Ö 2005 H 5 Ü 10 Ä Ä
 U[OAÄŽ Ä 04CE 8
 0E 1 6 Ö 2005 H 6 Ü 20 ÄÖ Ñ
 104Ä
 6(2Ö ë 3c Ý GÄÄ 46 Ñ
 104
 F, 4Ö 100823
 6(2Ï ÖÄ
 + AÖ 010-68595217Ä 010-68595316
 ô Ö 010-68594829
 +Ö. chengwq@cmes.orgÄgjh@cmes.
 org

5% Ö www.cmes.org
 VLÖÈ A4KHí @ÄÈ 5%A¶
 %NÄÄ www.cast.org.cnÄÄ

§ á		Û		HUX		ã	
0)!							
2:î							
6 u		6 /Ä			:6 u		
Eû						F4é	
6(2ÏA±		ô			+ß...		
L6Ö		/Æ6L6¶	/B6L6¶		.D	-tÈÈ	Ú 9
úAËÄ		¶	¶		ÄÄÄ		¶
+AËNIÄ							
4¶ ã ¶							
Û ¼							

ÖÄÈ5ÜKÿÖÖ

2005 H 5 Ü 10 Ä

Ü 10 EÑ , /# 618 NMÄÄ 618 NMÄÈ 100044
 ñç ÿ)K/¥ NMÄ 6(2ÖÖÈ
 pÈ)Cα oð Æ4 Sù + AÖ 010-88301743
 ñ-) Æ o 2!)Ž ï² X ô Ö 010-68321829
 NÇÄ E-mailÖ linds2003@126.com
 Ö Öj+ CÄ2 È 6 631 KÈ 5% Ö www.cmes.org
 -t/cÖMÄxFTAÑ

-j!					
)!				F4ê	
6(2İ Ž		+A±		ó	
6(2Ž			-Ž	JÖ	Ž /G Ž
| ÿ -) NM Ä	-)NMÄITÄNÖMÄmðTÄ				
	pE@/DE@A¶	T96u¶	TÖ¶	J¶	
	)Ö¶	¶	r(¶	E¶	J¶
	LÖS		+		
	(MÖÖ				
Sy Ö	ÖLÖMÄÖ				
T LÖ	LÖ				
NMÄ	Ö(2Öö(2¶		ö(2¶		
	FLÖE@A¶	T96u¶	TÖ¶	J¶	
	NXFLÖÖ				
	LÖöX4CÖ				
)! g				@ 0'	H Ü 1

3AÖEM 2005 H 5 Ü 10 EÑ 618 NMÄÄ

ÖFÄ

2005 年国际工业设计研 讨会暨第十届全国工业 设计学术年会征文通知

Sr)Ö § Ö :Ä Ö
 .. /# ÄAuÚ ÄU üÄ
 Ö
 NIÖ (ÄAu
 +Ñ /# ÄAuÚ !"
 Ö þÑ ŠAš äFÖ Ü
 X 2005 HÑ A'Äu-Äf | 1< Ñ
 ÄAu : Hf Ú b 9 Ü ! Ö È
 ö Ö' AuÚ ÖAÈ J>
 1h)ÜÄ

r)Ö !" Ö Äs {
 ÄAu FÄ ß f
 ÄAu

Ā+ç Š yĀ : AŽĀ A' AuC/ Ā
 AĀu)/ĀŽ xĀ fĀ -25×
 1FĀ
 Ā)AŽ fĀ, Ĩ/7 Ĩ
 AŽ LĒEY JFĪ /AŽ\$ É
 Ń ß ÊĀĒ 4ĉ ÊĀĒ /Ē
 1Ń
UßÖ
 ĩ ĀAuĭ
 ĩ ĀAu
 ĩ PĀAu
 ĩ fĀAu
 ĩ ĀAu
 ĩ ĀAu
 ĩ ĀAu1u)Ú
 ĩ (Ā1u)Ú
 ĩ ĀAuâ WTO
 ĩ 6ĀAuĀĀ
 ĩ ŽĀAu
 ĩ ĩĀAu
 ĩ GM6ĀAu
 ĩ)WĀAu
 ĩ VĀAu
 ĩ ĀAuĀĒĀ•
 ĩ ĀAu
 ĩ 4ĒFAAu
 ĩ Au1kĒĀAu
 ĩ ĀAu
 ĩ Ō /Ā6B5ĀAu
 ĩ ĀAuĀĀ
 ĩ D+8NĀAu
 ĩ hĀĀĀ
 ĩ JĀAuGXŸ
 AĀÖ ßĀĀ
 AĀU ÖĀ UĥNĪ Ā
 KAĭ Ö5Ī ÖVEĀ ĀĀ Āĭ

F4ê ĀĀĉ Ā E-mailĀĒ
 5%AĀ ĀĀŽ NOĀ Ō Ē> ÈJEĭ E> E-mail
 EÖ sinoid@163.com ê case-c6@zju.edu.cnĀ
GPÖ
 5 Ü 10 Ö5ĀĀĀ
 5 Ü 20 ÖĀyĒ
 6 Ü 15 ÖĀŽ
 6 Ü 25 ÖĀū4\$
 7 Ü 1 ÖĒ
 7 Ü 15! ÖÖ 5ÜĀ o Ū X AŽ
 EÖEĭ
 9 Ū Ö ĀĀĀ (XAŽ
 LEÖ5Ü
 @ĀĒ(ĀÖ
 ÖĀū :ŵ ĩ
 P 508 x)ĀAu-ŌJ
 F, 4Ö 310027
 + AÖ 0571-87953695Ā 85957353
 ô Ö 0571-87953695
 6(2ÖÖÖĀ
 E-mail Ö sinoid@163.com Ā case-c6@zju.
 edu.cn
 httpÖ //www.sino-id.com
 ĀAuĀ

全国生产工程 2005 科技 交流论坛征文通知

BŃ ĩ :# fÈ
 NI LĀĀ 2ĀĒF XĀB
 D +ê Ā 4Ā Eô Ā ĩ 2005
 /x# AŽĭ 10 Āĭ Z Ā Ā,
 FTAĀ Ā .Nly È
 ĀŽ ĭ Ń Ā ÖEĭ X Ā NĀ Y

ÁÉ Ñ Æ ÁÉ Æ y Ê1Á Ø
 f Æ Æ Æ Æ Æ
 Æ ÊÊ Æ Æ Æ Æ Æ
 î Æ Æ Æ Æ Æ
 Æ ^ Æ Æ Æ Æ Æ
 Æ 2Æ Æ Æ Æ Æ
 G& rPxEâ SrÆ, KÆ4- 25æ
 ÆL6Æ
1Æ
SEB EÖ (1) Æ | XÎ)ÚŽ Æ
 × (2) Æ Æ (3)+ # á Æ × (4)4{
 Eß × (5)Æ³ Æ:× (6)Æ³ (Š
 Æ LpAæ (7)ßž ” Æ T
 × (8), Æ Æ Ê AÆu×(9)CAD/CAE/CAT
 /CAM/CAPP× (10)USEBÆž AÛ (11)
 Æ LÆÆæ ä _ × (12)USEBET ×
 (13)USEBM6Æ × (14)USEBÖ K ×
 (15)USEBPEÄ P- t T× (16)USEB2Š ž
 CÆ¹ × (17)USEBM2Æ¹ ÆM/¹
 T× (18)USEB4ÆF EöT× (19), USEBž
 J4ÆÄ
 ÆtÖ (20)Æ XÎKÂ NI-ØJ×
 (21)EÆ × (22)-Æ ×
 (23)Æ Æ Æ Æ T × (24)2Š
 CÆ t ¹ × (25)4ÆG tT × (26)CÆ.¼
 mÆ• T× (27)Æt Æ
 X.¼ ¹ T× (28)PEÄ P- ¹ T× (29)
 tE/Æ Æ J7Æ (30)t¹
)Æ Æ æ (31)M6HÄ
 tT ž JÆ × (32)ÆAÆu Ä
 EÆ Æ × (33)¼ 4Æ X-ØJ× (34)
 Æ Æ HT× (35)4ÆFæ
 5Æ T × (36)M2ö4ÆT × (37)t¹
 XÆ : KÆ¹× (38)t X= ° :KÆ¹× (39)
 JÆGX-ØJÄ
 Û Ö (40)GÆÛ ÎET X

-ØJ× (41)Æ\$ mÆæ M6æ
 TXÖ Æ (42)P2' DÖ
 KÆ XÖ æ (43)PÛ
 T Æ T(M/i tTX -ØJä
 hæ (44)E/Æ Æ Æ
 PÆÖ Æ (45)ÆAu1KEY
 Ä CADÄ CAPPÄ CAMÄÄ D BgT ž
 4ÆFEÆ XÖ hæ (46)Æ,
 ÆX4ÆÄ
 ö KEÖ (47)ö KAÆuâ EÆÑ Y
 ÆÖ × (48)ÆTÎ)Û AŽJh
 æ (49)E- XÆ4š X AÆuñ Æ × (50)K
 CAD/CAM/CAE/CAT T hæ × (51)K
 EET ÆN× (52)Kñž M6Û
 T× (53)ö KÖ Æu)Û × (54)Jª
 ÆTÄ
 ^ Ö (55)P-EÆÄ P2ž ^ Æ
 KÆÆ × (56)DT D+ ê Æ (57)
 D+Eâ N6Æö T× (58)ß2Ï
 æXÖ AÆu× (59)AÆo ÆÆ
 × (60)5%4ÆÏ 4³ × (61)Eö ÆT
 Ä
2Æ
 AÆ Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ
 E× Æ Æ Æ Æ Æ
 Æ ÄÆÛ ÆBÆ4 Æ Æ
 ÆÈ Æ 5 000 +Æ ÆCY E
 200 +Æ Æ Æ Æ Æ Æ
 Æ? n :mæ Word Ê E-mail EÖ
 û4~ × Æ(2Ï • Æ È Û Æ Æ)! Ä
 6 uÄ 6 /Ä Ä ÄF,4êÄ+ AÄÄ E-mail
 1ÄÆö2Ä
 AÆÆ Š uKÆ Î AÆ Æ Eî-¹
 : È ð) Æ AÆ EÖ È AÆ¼ i0Ä Eæ
 Æ æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ Æ
 PÖ æ xAÆ - tÆÈ E->x Æ

3 EY' AŽ AHCwX /D
 + ŽX
 3D\$
 xAŃÖ 2005 H 7 Ü 15 1
 EŃEÖ 2005 H 8 Ü 15 1
 4Ń
 Ö; ZŃ> 1 ħ7 > 174 Ē;
 ZŃPXE 400044
 + AŃ 023-65106195 65105560
 ô Ń 023-65106195
 E-mail Ń slmt@cqu.edu.cn
 6(2Ń)
 Ń 023-65106195 slmt@cqu.edu.cn
 LŃ 023-65106514 xachen@cqu.edu.cn
 ħ 023-66733400 zcc92@sohu.com
 𠄎

先进制造技术高级论坛
 暨制造业自动化、
 信息化技术研讨会征文
 (第二次通知)

+Ń4 /ŃY Ń /B
 Ā Ń4 :Ń /Ń Ē
 LŃ ŃĀ CŃ CŃ C2
 ũ 6(ĒX EEô TP4AŽ /
 EŃ4 ê ĀŃŃ -Ń ħb 2005
 H 8 Ü 11 15 ŃLŃZG; > ĀĀ, ĒT
 AŃ T8Ā Ń Ń L6;
 ũ NlyĒ ŃĀ ĀN1 -Ń
 Ń ĒŃ4 Ń ĒE> /Ń
 GK TŃ TLĀ Ńx Ń

AŃŃŃ—tŃĀ
 AŃLŃŃ
 ; EŃŃ(ŃĀ
 ; ŃĒ Ā' AuĀEŃ ĀĒ
 /B 4Ńu)Ń +Ń FŃLĀ Ħ'
 ŃhĀ
 ;), EāĪ 43 Ā FMSĀ CIMSĀ AMĀ
 VM` VE 1ŃhĀ
 ; EEô Ā LMĀIM 4Ń EôĪ ĀT
 ŃhĀ
 ;), 1u)Ū Ā MRPIĀ ERPĀ SCM/CRM
 ` OA 1Ā ā\$ u Ā ECĀT Ń Ā
 ; EŃŃ CECĒ Tü
 ŃZ 3 Xhŭ Ā Ā + \$ Ā+oĀ Ē Ā
 EOĀ 4Ń Ā Ī 1%Ā EĪμ Ā N3Ā ŃĀ +k Ā
 pGŃĀ
 ; EŃŃ CŃ Ń
 XŃhĀ
 ; DĀ)ŃĀ 1 ĒĒĒ AulKEY
 EC Ń Ń 7Ń 1T
 ŃhĀ
 UŃŃ 2005 H 6 Ü 30 1
 @AŃ(4Ń ĀŃŃŃ Ā
 76ŃŃ
 Ö L Ń CĀ242 Ń
 Ń 550003
 E-mail Ń jxydz@vip.sina.com Ā jxydz@
 public.gz.cn
 86(2Ń7ŃŃ
 Ń ŃŃ KŃ Ń
 ŃŃ 100011
 +AŃ 010-62024309Ā62025612Ā62032255
 -8607
 E-mail Ń cuisr@riamb.ac.cn Ā lixd@riamb.
 ac.cn
 𠄎



2005 H1 16 K1 5-6 A

GM6Y%PXEg95W
 D0NEg4E0J
 4p 1R2T 4QI6(XX00NK6GEW
 PzMI6USEBXAAu0
 QCX C MND4E
 %m1#02D PID {0J
 b Matlab XJQAU1k0
 Y#6Au#EhXD0J
 #G8VX0z PID {
 M6#HXfz Agent E0
)0E Petri 5%K#WU2b
 5%4#Q#S
 EG8E5%y0J
 CAD/CAE L#K#E@6-0J
 Y@#MU#4
 bM6B5X#4#0#X-0J
 E:t660@6X-0J
 EOz# AMT QE:7E#K90J
 G-#8#Y#0J
 b ACC X#0#0J
 #E#oL#PNX#0J
 #X#M#E#0J
 #uF#noXEj
 J#v#E6X-0J

@
 P1/2
 #E
 —
 ! I
 6a
 4
 #>
 y
 Q#
 a
 #P
 ie
 wK\
 0
 N
 • \
 #E
 3 <
 Q#
 #
 L#
 S

#E#XE#0J
 b ANFIS XJ#M62k2zNX#0J
 H#0#X-0J
 b Metaball XE#E
 EQ05BXF+AAu
)#B#E#G#M#0J
 K#K#%GM6J6(#P
 #HSLP#OX#0J
 b ASP X#E#G#1u#0J
 E#hJ#0#0J
 b-L#X#0#0J
 b WMI X ASP #G#X-0J#0
 #X-0J
 b)CM64#K#X#
 #2#-X-0J
 50M64#KD%#
 b0#K#Au#K#Au0
 b GMM XPE#0J
 #M66B#X#A#0J
 b#QE:0J
 E:EZ#0#-0J#CE
 T#2E#0#
 6%#0 CBN -#BXD#0J
 1u)##D#0J

 * 3
 2
 9P
 :6T
 9 1
 z
 9 c
 9#
 U#
 #E
 e
 C •
 9/A
 #
 #
 •
 o
 Li—
 % •
 F6
 9
 GT%
 0



2005 H1 41 K1 3 A

#N#0J#E)
 #CY@.h#K)(#E#X#C
 #ZG1uo:>0JXE)
 b#E#k#E:K#A#z-0J
 #NIX#E#Au2#X#r),
 #z3#6#6#U
 b#S#E#D#Au1k#
 Jq#NX#>40#-A#XEj
 b ETAEMS/GPGP-CN X#0#z
 T-0J
 b#X#0#0J
 # PIV -0J#K#X#B5
 Q#K#L#z#A#
 +#X#L#k#0J
 a#E#K:2kE#B
 4#G Fe3Al2#X#E
 #XE:K#u)#XGKAAuT-0J
 V#N#OH#K#E#
 #E#-#U#E#B#E#X-0J
 P#v#X#F#E
 PMN-PZT #7p7#K#0#
 #5x /F+#k#AAuXh#
 Au1k.#X#n4#G4#T-0J
 h#E#0#K#E#
 2030 EEE#2#X#B#E#Q

 *
 G#E
 %U
 \$
 D I
 m•
 #
 3>
 #\
 9n
 #
 9 ;
 i3F
 #00
 G \
 #E
 2 }
 i#
 "
 a £

E@-#Au1k
 #6#A#Au)##r),
 +#E#XD#
 #J#U#Q-0J
 Z#M2J#E#E#B#C#6#A#0J
 1/#u#0# TiN/Ti-O #X7p#X#
 #:#N
 b-#X#D#E#E#Au#0J
 E#E#D#B#0J
 b#E#K#E#E#
 M#G#D#X#I#T#0
 #X#p#0
 %m+#E#K#A#E#0J
 bD#E#K#+#E#U#G#
 9S#
 #E#no#E#%#h#X#U#
 Q#E#K#Au1k#S#0
 bA#E#N#(M#D#X#Au1k#h#
 U#S#Q#E#U#
 -#E#U#(M#E#y#X#0#Au
 6(#X#N#6#7#0J
 Au#N#XL#A#Au#4#M#
 b)U#E#k#X#0 6R #E#E#k#0
 #E#B#U#N#0J

b
 e
 P•
 Q#
 #E
 3 a
 D63
 #E
 NW
 #E
 9 I
 #
 #E [
 #E
 U •
 #E
 #E
 :U#
 K6#
 #E
 g#
 #E