

中国机械工程学会会讯

ZHONGGUO JIXIE GONGCHENG
XUEHUI HUIXUN

1998
2005 2 86
2005 2 6

主 办：中国机械工程学会工作总部

地 址：北京市三里河路 46 号

邮 编：100823

电 话：010-88301641

传 真：010-68361096

E-mail: huixun@cmes.org

网 址：<http://www.cmes.org>

主 编：陈超志

副 主 编：梅 熠

责任编辑：晓 帆

编辑出版：中国机械工程学会会讯编辑部

照 排：中国机械工程学会会讯编辑部

印 刷：北京林大印刷厂

发 行：中国机械工程学会工作总部

Â Õ

· ·	.....	路甬祥(1)
· ·	“ ”	.....(7)
· ·	“ ”	.....(7)
· ·	.....	(9)
2004	.....	(11)
2004	.....	(13)
2004	.....	(13)
· ·	.....	(14)
· ·	.....	(17)
· ·	.....	(18)
· ·	.....	(19)
· ·	.....	(20)
2004	.....	(20)
2004	.....	(21)
2004	.....	(22)
2004	.....	(22)
· ·	.....	(24)
“ 2005	“ ”	.....(24)
· ·	.....	(24)
· ·	.....	(26)
· ·	.....	(27)
“ ” “ ”	“ ”	.....(28)
· ·	.....	(29)
· ·	.....	(30)
“ ”	“ ”	.....(31)
· ·	.....	(17)
· ·	.....	(8)
10 10	.....	(6)
· ·	.....	(8)
· ·	.....	(8)
“ ”	.....	(8)
· ·	.....	(16)
· ·	.....	(23)
· ·	.....	(23)
· ·	.....	(31)
20	.....	(32)

由中国科学院、中宣部、教育部、科技部、中国工程院和中国科协等六部委联合主办的“科学与中国”院士专家巡讲活动于2004年12月22日下午在北京举行两周年报告会，中国科学院院长路甬祥院士应邀为该活动做第100场学术报告，题目为“世界科技发展的新趋势及其影响”。由于报告篇幅较长，本刊分两期刊载。

世界科技发展的新趋势及其影响

路甬祥

“ ”

100

“ ”

GDP

200

100

21

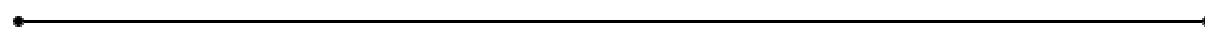
2050

50%

60%

2 5

(接下期)



10

10

		10	6
1	10		7
2			
3			8
	2007		
4			9
5			10

“ ”

97%

首次机械工程师

“综合素质与技能”

2004 3

”

考试圆满结束

”

2004

”

”

15

772

704

91.2%

512

72.7%

21

38

14

10

50

11

203

105

38

47

61

36

25

9

104

[2004] 13 ”

”

”

”

”

”

2004

”

”

2004 10
30 31 11 6 7 4
4

世界贸易组织

WTO 1995

1 1
GATT

140

2004 11 20

2001

37 36

" "

电话变更

027-83640412

027-83637647

" "

“科教兴国”战略目标

2004 12 11 13

" 32

28

"

MEMS

180

"

" "

"

"

"

4

17

32

“ ” AR

1 1

2 2

3 3

4 MEMS

5 4

6 30

2004 年国际
工业设计研讨会暨
第九届全国工业设计
学术年会在宁波举行

2004

11 26 29

300

9

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

Nexteo Mr Ferragu
“ Marketing design an opportunity for
China”

“ ”

“ OnetwoDesign Lars Blacken
“ Growing a Design Business”

“ ”

“ ”

Jason “ Chinese Design for a Global
Market” Ge/Fitch Singapore Ton
Borsboom “ How design can drive
business success.” Aitec Co. Ltd
“ Made in
China Made in China Made in
China” Tian wei “

“ ”

“ ”

142

SPM
EVAM

第一届 (2004)
全国设备诊断技术经验
交流会在桂林召开

2004
11 2 5

14

150

TOM WILLIAM SPM 2004 11 25 27 SMC

”

” 200

” ” 2004

9 2 ” ”

” ”

200 ” ”

100

9 2 7 50%

” ”

9 2

” ”

”

20 ”

10% ”

15%

4 ” ” ”

” ” ”

” ”

” ”

” ”

” ”

70%

90%

" "

1987 2 80%

11 15 17

?

? ?

?

"

" " "

" "

" "

?

" "

" " "

"

" " " "

9 2

?

" "

300

200

书 讯

			1	3	71.50
			2	3	71.50
			3	3	79.50
			4	3	79.50
					98.00
					64.60
			1	2	90.00
2004	11	24	2	2	90.00
		36	3	2	113.00
					144.00
			2	1	86.50
			2	2	90.00
			2	3	92.00
"					99.00
					101.50
		2003	2		184.00
			2		147.50
"				3	190.00
					113.00
					38.00
					14.00
					173.00
				5	132.50
					52.00
					50.00
			2		113.00
					182.00
					44.00
					30.00
			500		16.00
					32.50
	2006	8			40.50
		2005			32.50
					56.50
			2		209.50

46

100823

010-68595317 68595315

010-68533613

E-mail zhaofx@cmes.org

www.cmes.org

2004 1 10

2005

2005

2005

7

2005

2004 11 25

"

27

"

38

"

"

2004

2004

"

"

2004

12 10 12

23

5

1

“

”

2

”

”

3

4

5

**山西学会慰问
学会老领导、老前辈**

2004

32

1993

2005

”

”

2004

www.sxmes.cn

" " " "

.....

2004

江苏学会组织秘书长 赴上海学习交流

1 2004 1

2 2004 3 5

2004 11 10 11

25

" " " " " "

3 2004 5 21 24 " "

4 2004 6 8
[2004]1046

5 2004 7 22 "

"

" " 8 20
 " 10
 6 2004 8 20
 7 2004 9 12
 " "
 " "
 " "
 8 2004 9 14 19
 12
 9 2004 10 10 13

13 2004 11 20
 "
 61
 14 2004 12 15
 2004 11
 15 2004 12 28

《巴塞尔公约》

" 2004 "
 10 2004 11 8 26

1989 3

11 2004 11 13 17 "

《京都议定书》

1997 12 149

" " 2004

12 2004 11 14
 2004

“ 2005

1 2005 5 15

2

”

3

4

5

82

2005 9

100083

“ 2005

010-64882509

”

010-64878271

E-mail thz@caams.org.cn

1

“ . ”

2

3

4

1

2

2005 8

3

4 000 10 000

“

”

3 000 8 000

”

4

”

83

130011

0413-

5901973 013804350153

3

"

"

1

907

100083

010-62920613 82415081

chts@chts.org.cn

2

1954

200030

021-62932563

wmzhang@mail.sjtu.edu.cn

4

610092

028-87401319

5

610015

028-86690459

5

可靠性工程分会 将召开学术交流会

8

" 2005

"

"

"

471003

0379-2851700

liuyong@mail.

haust.edu.cn

2005 5 31

www.chts.org.cn

907

100083

010-82415081 62920613

chts@chts.org.cn

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
征文通知

“ 863”

”

”

4

2005 6 31

”

”

2005 8

2005 4 15

2005 6 15

2005 8 4

2

1023

100044

010-88301557 81696425

E-mail Machine_Reliab@sohu.com

FMS CIMS AM VM

VE

LM IM
MRPII ERP SCM/CRM
PLM OA EC
550003
0851-5943566
E-mail jxydz@vip.sina.com Jxydzb@public.gz.cn

“冲压工艺标准培训
班”暨“冲压工艺与模
具设计讲座”
将在京举办

5 300 word 3 5

2005 5
" "

2005 6 31
2005 8

1

100011
010-62024309 62025612 62032255
-8608
E-mail cuisr@riamb.ac.cn xyding@riamb.
ac.cn lixd@riamb.ac.cn

2

242

" 2005 8

• • •

2005 3 20

2005 3 20 860

2005 3 21 980

" "

"

"

"

010903391001201110138-04

"

"

"

18

1

100083

010-62920654 82415084

010-62920654

E-mail duanya@cmes.org duanya2005@ 2
126.com

6000

" 3

2005 4 25

"

"

E-mail

2005 5 15

500 /

1

100037

010-88379785 68992825

010-68992825

E-mail sheji@cmes.org sunve55@sohu.
com sunve55@sina.com

1993 5

"

6

2005 10 9 12

2005 5 31

50

100083

010-62920654 82415084

010-62920654

E-mail duanya@cmes.org duanya2005@126.com



1954

“难得糊涂”的来历

——郑板桥逸事之一

200030

021-62933054 021-62932023

Tel&Fax

塑性工程分会将
组团赴欧洲参加
“第八届塑性成形技术
国际会议”及技术考察

2005 10 9 13

14

18

2005 16 1-2

		郭宗和等 李力争等			王光庆等 江亲瑜等 范国滨等 谭跃刚等 张兴中等 李醒飞等 周长峰等 房师毅等 尹明富等 朱国仁等 李朝晖等 叶飞帆等 张伯鹏等 尹华川等 胡兆勇 李西兵等 李星新等 张喜征 王宗勇等 李经天等 吴志生等 石 等 于同敏等 栗卓新等
	(GPS)	郭 盛等 马利民等 陈建军等 鄢 波等 田 春等 陈 连 申桂香等 张 臣等 赵晓雯等 房汝建等	DSP		
		季 忠等 李克天等 周祖德等 牟柳晨等 韩善灵等 沈以赴等 刘助柏等 赵又群等 王 涛等 孙立宁等		ASP ICT	
	Boltzmann				
MEMS /			MIG		

2005 41 1

	PID	邹 俊 罗亚波等 张达科等 丁希仑等 王学敏等 马虎根等 庞来学等 罗齐汉等 陈 果 许益民 费燕琼等 阚君武等 齐占宁等 王祖温等 刘 冲等			孟庆国等 董 雁等 夏新涛等 于德介等
	Ackermann's formula		SVM Rough set	EMD	
Fe ₃ Al					赵荣珍等 关天民等 李允公等 周玉山等 官武旗等 陈 进等 仲进安等 钱坤喜等 陈仲生等 史进渊等 黄鹏飞等 赵卫良等 李 政等 王爱玲等 闫 伟等 毛雪平等 喻 萍等 楼梦麟等 胡占齐等 刘德君等
	ARMA CAT				PIV
SLM 400MPa		王维斌等 张学军等 高 猛等 黄运保等 薛 婷等 赵婷婷等 包 成等 刘艳芳等 汤方平等	60Si2Mn 30Cr1Mo1V CeF ₃ BTA	AR	
	CQEM				3-DOF