

# 大会程序

日期	时间	议程	地点
7月27日	下午3点	代表报到	国际教育交流中心
	下午6点	欢迎会	宴会厅
7月28日	上午9点	大会发言(主持人 查红彬 任福继)	主会场
		北京理工大学 侯光明 中国科协 冯长根 国家科技部 马燕合 国家自然科学基金委 王成红 中国教育部 白刚 中关村管理委员会 夏颖奇	
	中午12点	午餐	宴会厅
	下午1点30分	分组报告	
		化学、生命学及环境学 (主持人 邓玉林 石敏俊)	分会场 A
		信息、通信、电子学 (主持人 陈杰 任向·)	分会场 B
	下午6点	宴会	宴会厅
7月29日	上午9点	大会发言(主持人 吴南健 李磊)	主会场
		日本的科技再生和中国的科技创新 日本茨城大学 吴智深 国内高校改革的现状、问题之我见 北京大学 查红彬 在日華人企業家的追求 日本 SUC 株式会社 高学明 中国的信息产业及 863 计划 中国人民大学 杜小勇	

7月29日	上午9点(续)	大会发言(主持人 吴南健 李磊)	主会场
		精密農業の現状及発展方向 弘前大学 张树槐 留日归国及中关村创业 六合万通微电子&中国科学院 陈杰 归国创业及其奋斗 上海巨通公司 赵辉 科学院和知识创新工程 中国科学院 易建强	
	中午12点	午餐	宴会厅
	下午1点30分	分组报告	
		机电一体化及应用 (主持人 郭书祥 易建强)	分会场 A
		中国的软件产业现状 与国家 863 计划软件重大专项介绍 (863 计划软件重大专项专家组) (主持人 杜小勇 彭智勇)	分会场 B
	下午6点	晚餐	宴会厅
7月30日	上午9点	参观	
		中关村管理委员会 中关村创业园 相关企业	
	中午12点	午餐	宴会厅
	下午1点	参观	
		北京大学 北京理工大学 中国人民大学	

分组报告具体的内容:

化学、生命学及环境学

1. Studies on protective methods in synthesis of clarithromycin .....	Liang Jian-Hua, Yao Guo-Wei	1
2. HPLC Determination of Erythromycin A Oxime and Related Substances .....	Sun Jing-guo, Liang Jian-hua, Deng Zhi-hua, Lin Mei-na, Yao Guo-wei	3
3. 高纯度光学拆分剂脱氢枞胺的制备 .....	刘华东, 王道林, 周智明	7
4. 中国農業の発展における地域較差 .....	古在由春	9
5. Synthesis of 9-Deoxo-9a-aza-9a-homoerythromycin A .....	Deng Zhi-hua, Yao Guo-wei	13
6. 微型柱色谱分离技术 .....	冯玉玲, 扈静, 齐建国, 吴银素	15
7. Raney Ni 选择性催化氢化 — 3-甲基-4-氨基苯甲酸甲酯的制备 .....	余伟发, 王道林, 章军, 周智明	17
8. 生命科学 .....	邓玉林	
9. The New Central Dogma and the Mechanism of its Operation .....	Lishi Wang, Page Bailey, Kaoru Kohmoto	
10. 农业保护: 日欧比较与政策含意 .....	石敏俊	

计算机、通信、电子学

1. 产业技术竞争力的评价系统 .....	張紀南	
--------------------------	-----	--

2.	Improving Wireless TCP Performance with Explicit Loss Notification Using MAC-layer Information	Bing Zhang, M. N. Shirazi, Kazuo Hasuike	19
3.	構造化非等方的拡散を用いたカラー画像の領域分割	張善俊	
4.	Evolution of Human-Computer Interaction	Xiangshi Ren	
5.	The Ideal Computer: Understanding and Creating the Emotion and Sensitivity	Fuji Ren, Shunji Mitsuuoshi	
6.	Quantum Computation Using Artificial Molecules	Nan-Jian Wu	
7.	中国都市絵巻図にみる〈表層〉の意味構造に関する研究 —「盛世滋生図」をケーススタディーとして	王潔	
8.	通信集成电路	陈杰	
9.	科技信息网络建设的市场经济原理	应江黔, 加藤ジェーン	
10.	未来数据库的新模型	彭智勇, 何炎祥	
11.	A Tolerant Instance-Based Learning Algorithm	Yongguang Bao, Xiaoyong Du, Naohiro Ishii	
12.	On the Bound of Circulant (0,1) Matrix Permanents	LEI LI	

## 机电一体化及应用

1.	メカトロニクス技術と人間科学	呉景龍	1
----	----------------	-----	---

2. ICPF を用いたバイオ医療用マイクロポンプ  
..... 郭書祥
3. 两足仿人机器人的跑步稳定性原理  
..... 李朝暉, 黃強
4. Training-based Uniform Color Extraction and Recognition for Soccer Robots  
..... Hong LIU, Hongbin ZHA
5. On Simplified Fuzzy Reasoning Method and Functional-Type Fuzzy Reasoning Method  
..... Yan SHI, Jianqiang YI
6. Navigating a Mobile Robot in a Hospital Environment Using Natural Landmarks  
..... H.Fung, Y.Y.Leung, M.K.Chow, Y.H.Liu, Y.Xu, W.Chan, T.W.Law, S.K.Tso
7. 微型实时立体视觉机  
..... 贾云得, 徐一华, 刘万春, 杨聪, 朱玉文
8. 纳米晶 SnO<sub>2</sub> 薄膜的结晶特性与接触特性研究  
..... 王占和, 小沼义治, 上村喜一
9. Discrimination of Radish Seedlings by Automatic Segmentation  
..... S. Zhang, M. Sun
10. 电子书画系统中毛笔笔型的模拟研究  
..... 郭丽, 任向实, 丁怀东
11. Coupled-Actuation Modular Universal Unit (MUU) of Snake-like Robot  
..... Changlong Ye, Shugen Ma, Bin Li, Li Chen
12. On Computation of Grasp Internal Forces for Stably Grasping Multiple Objects  
..... 余永

**中国的软件产业现状与国家 863 计划软件重大专项介绍  
(863 计划软件重大专项专家组 共同组织)**

杜小勇, 廖湘科, 韩燕波, 彭智勇, 李 磊, 任福继等