

中国世纪专家·两院院士

中国工程院院士

主编 侯云德



人民日报出版社

中国世纪专家·两院院士

中国工程院院士

主编 侯云德



人民日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

两院院士. 中国工程院院士/侯云德主编. - 北京: 人民日报出版社, 2002.7

(中国世纪专家)

ISBN 7-80153-520-0

I. 两… II. 侯 III. 院士-生平事迹-中国-1994~2001-汉、英 IV. K826.1

中国版本图书馆 (CIP) 数据核字 038753 号

书 名: 中国世纪专家·两院院士
中国工程院院士

主 编: 侯云德

责任编辑: 张亚平

封面设计: 于海龙

出 版: 人民日报出版社 (北京金台路 2 号/邮编: 100733)

经 销: 新华书店

印 刷: 中国煤炭地质总局制印厂

字 数: 572 千字

开 本: 16

印 张: 35.75

印 次: 2002 年 10 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80153-520-0/Z·026

定 价: 620.00 元

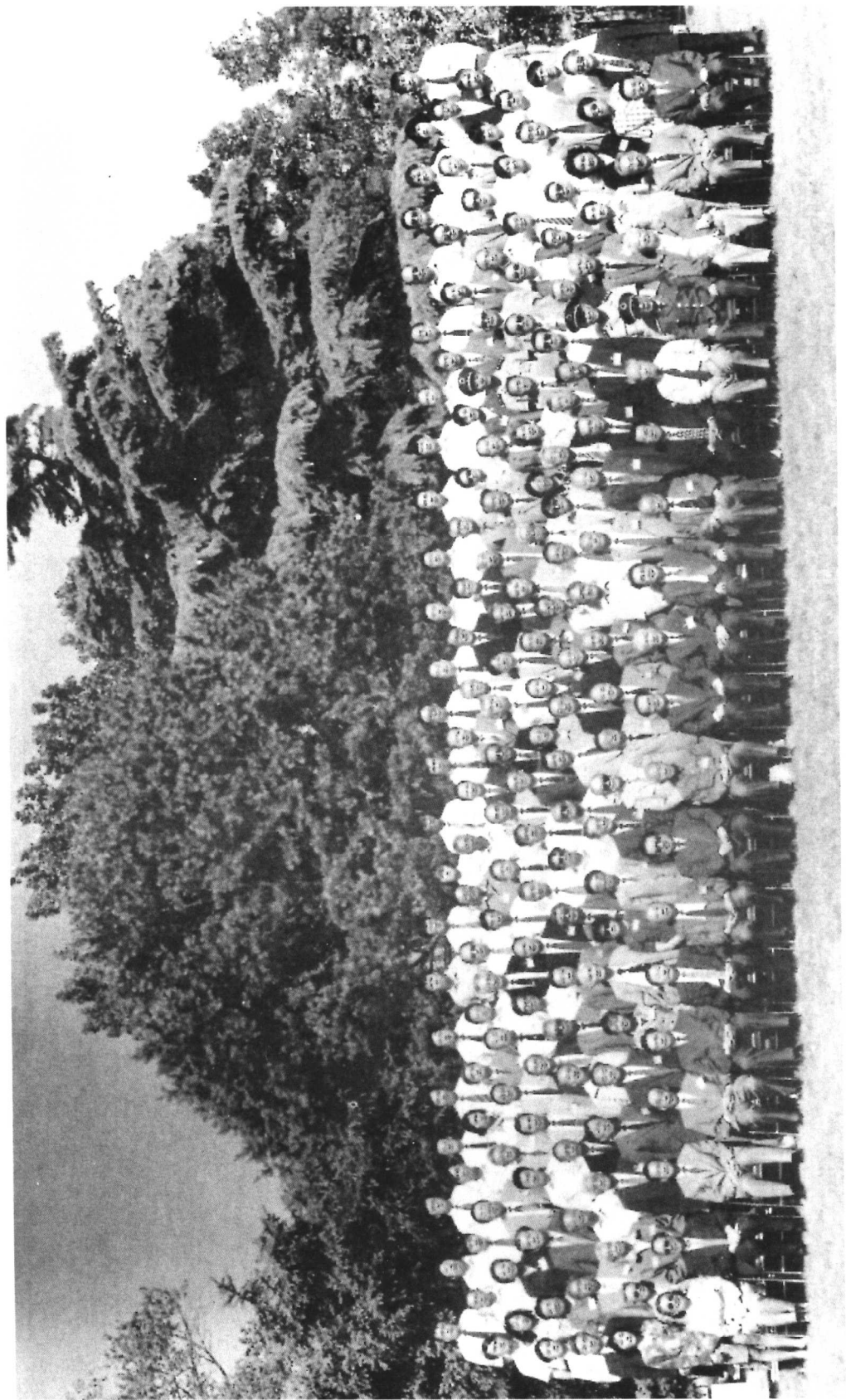
祝賀中國工程
院成立

江澤民

一九九四年
五月廿四日



1994年6月3日，江泽民总书记等党和国家领导人在北京中南海怀仁堂会见出席中国科学院第七次院士大会和中国工程院成立大会的全体院士。



1994年6月3日中国工程院成立，江泽民等中央领导与中国工程院全体院士合影。



中国工程院第四次院士大会期间，江泽民、朱镕基、李岚清等党和国家领导人亲切会见中国工程院院士。



1998年6月3日，朱镕基总理在中国科学院第九次院士大会和中国工程院第四次院士大会开幕式上作报告。

《中国工程院院士》编委会

顾 问：宋 健

主 任：侯云德

副主任：金国藩 汪旭光 郑健超 常 平

编 委：吴有生 林宗虎 沈昌祥 汪 燮 朱建士 梁应辰

张锦秋 石玉林 金鉴明 王正国 肖培根 郭重庆

何继善

主 编：侯云德

前 言

中国工程院院士是国家在工程科技方面设立的最高学术称号，具有崇高的荣誉和学术上的权威性，代表我国工程科技队伍的水平 and 声誉。他们是我国工程科技和科技教育界的精英，是中华民族的瑰宝。他们当中，老一辈的工程科技专家是我国现代工程技术和教育事业的开创者和新中国工程科技事业的奠基人；一大批中青年工程科技专家则是我国新兴工程科技领域的攀登者和重要工程科技项目的学术带头人，他们不愧为我国优秀工程科技专家的杰出代表。

在我们编辑出版《中国世纪专家》丛书的时候，为中国工程院院士出版专辑卷册，既表达了我们对于院士们的崇高敬意，同时，他们的光辉业绩也将会激励更多的中华儿女奋发图强，献身祖国工程科技和现代化事业。

本书收录了中国工程院建院以来（1994 年至 2001 年）历届当选的院士和外籍院士的介绍材料和名单。2001 年新当选的 81 位院士的资料在 2002 年初公布时本书已结稿，故这部分院士的介绍材料在附录“2001 新当选的中国工程院院士名单”中刊出。资料顺序以机械与运载工程学部，信息与电子工程学部，化工、冶金与材料工程学部，能源与矿业工程学部，土木、水利与建筑工程学部，农业、轻纺与环境工程学部，医药卫生工程学部，工程管理学部和当选年度之先后及姓氏笔划排列。已故院士的名单注明当选年、生卒时间和所属学部。

在编辑、出版《中国工程院院士》卷的工作中，中国工程院的董庆九、刘静同志，人民日报出版社的宋世琦、张亚平同志，科学中国人杂志社的于华夫、张刚同志，中国科学院的赵永仁同志给了我们极大的支持，并为之付出了辛勤的劳动，在此一并表示衷心的感谢。

由于本书所涉学科繁多，专业性强，加之编校人员专业知识所限，疏漏不足之处在所难免，敬请读者批评教正。

总 目 录

现有中国工程院院士

机械与运载工程学部	1~77
信息与电子工程学部	78~168
化工、冶金与材料工程学部	169~242
能源与矿业工程学部	243~312
土木、水利与建筑工程学部	313~381
农业、轻纺与环境工程学部	382~455
医药卫生工程学部	456~532

附录

历届当选的中国工程院院士名单	533~536
历届当选的中国工程院外籍院士名单	537
中国工程院工程管理学部首批院士名单	538
2001 年新当选的中国工程院院士名单	539~542
中国工程院资深院士名单	543~544
中国工程院已故院士名单	545~546

目 录

CONTENTS

机械与运载工程学部

Mechanical & Vehicle Engineering

1994 年

丁衡高	Ding Henggao	1
王永志	Wang Yongzhi	2
关 桥	Guan Qiao	3
李鸿志	Li Hongzhi	4
吴有生	Wu Yousheng	5
闵桂荣	Min Guirong	6
汪樾生	Wang Yousheng	7
沈志云	Shen Zhiyun	8
陆元九	Lu Yuanjiu	9
阮雪榆	Ruan Xueyu	10
姚福生	Yao Fusheng	11
顾诵芬	Gu Songfen	12
钱学森	Qian Xuesen	13
郭孔辉	Guo Konghui	14
黄旭华	Huang Xuhua	15
屠善澄	Tu Shancheng	16
谢友柏	Xie Youbai	17
路甬祥	Lu Yongxiang	18
管 德	Guan De	19

1995 年

王兴治	Wang Xingzhi	20
乐嘉陵	Le Jialing	21
朱英浩	Zhu Yinghao	22
朱能鸿	Zhu Nenghong	23
刘大响	Liu Daxiang	24
刘兴洲	Liu Xingzhou	25

孙敬良	Sun Jingliang	26
李 明	Li Ming	27
杨士莪	Yang Shie	28
何友声	He Yousheng	29
汪顺亭	Wang Shunting	30
张立同	Zhang Litong	31
张启先	Zhang Qixian	32
张贵田	Zhang Guitian	33
张炳炎	Zhang Bingyan	34
张福泽	Zhang Fuze	35
陈先霖	Chen Xianlin	36
陈秉聪	Chen Bingcong	37
林尚扬	Lin Shangyang	38
林宗虎	Lin Zonghu	39
周勤之	Zhou Qinzi	40
饶芳权	Rao Fangquan	41
徐滨士	Xu Binshi	42
郭重庆	Guo Chongqing	43
涂铭旌	Tu Mingjing	44
黄文虎	Huang Wenhua	45
屠基达	Tu Jida	46
潘镜芙	Pan Jingfu	47

1997 年

关 杰	Guan Jie	48
杜庆华	Du Qinghua	49
李椿萱	Li Chunxuan	50
李鹤林	Li Helin	51
沈闻孙	Shen Wensun	52
陈士橹	Chen Shilu	53
林华宝	Lin Huabao	54
胡正寰	Hu Zhenghuan	55

顾国彪	Gu Guobiao	56
钱清泉	Qian Qingquan	57
徐秉汉	Xu Binghan	58
高伯龙	Gao Bolong	59
黄崇祺	Huang Chongqi	60
梁晋才	Liang Jincai	61
温俊峰	Wen Junfeng	62

1999 年

艾 兴	Ai Xing	63
朵英贤	Duo Yingxian	64
刘人怀	Liu Renhuai	65
刘友梅	Liu Youmei	66
杜善义	Du Shanyi	67
李 钊	Li Zhao	68
陈一坚	Chen Yijian	69
陈懋章	Chen Maozhang	70
周 济	Zhou Ji	71
柳百成	Liu Baicheng	72
钟群鹏	Zhong Qunpeng	73
高金吉	Gao Jinji	74
黄先祥	Huang Xianxiang	75
崔国良	Cui Guoliang	76
曾广商	Zeng Guangshang	77

信息与电子工程学部

Information & Electronic Engineering

1994 年

王 选	Wang Xuan	78
王 越	Wang Yue	79
王大珩	Wang Daheng	80
韦 钰	Wei Yu	81
朱高峰	Zhu Gaofeng	82
刘永坦	Liu Yongtan	83
刘先林	Liu Xianlin	84
苏君红	Su Junhong	85

李同保	Li Tongbao	86
李德仁	Li Deren	87
何德全	He Dequan	88
汪成为	Wang Chengwei	89
宋 健	Song Jian	90
张直中	Zhang Zhizhong	91
陈俊亮	Chen Junliang	92
罗沛霖	Luo Peilin	93
金国藩	Jin Guofan	94
金怡濂	Jin Yilian	95
周仲义	Zhou Zhongyi	96
胡启恒	Hu Qiheng	97
倪光南	Ni Guangnan	98

1995 年

王小谟	Wang Xiaomo	99
毛二可	Mao Erke	100
叶尚福	Ye Shangfu	101
叶铭汉	Ye Minghan	102
庄松林	Zhuang Songlin	103
许居衍	Xu Juyan	104
孙 玉	Sun Yu	105
孙优贤	Sun Youxian	106
李三立	Li Sanli	107
李国杰	Li Guojie	108
吴 澄	Wu Cheng	109
吴佑寿	Wu Youshou	110
吴祖垵	Wu Zukai	111
沈昌祥	Shen Changxiang	112
张钟华	Zhang Zhonghua	113
张履谦	Zhang Luqian	114
陆建勋	Lu Jianxun	115
陈敬熊	Chen Jingxiong	116
陈德仁	Chen Deren	117
范滇元	Fan Dianyuan	118
林永年	Lin Yongnian	119
周炯槃	Zhou Jiongpan	120
赵梓森	Zhao Zisen	121

侯德原	Hou Deyuan	122
俞大光	Yu Daguang	123
姜文汉	Jiang Wenhan	124
徐元森	Xu Yuansen	125
高鼎三	Gao Dingsan	126
郭桂蓉	Guo Guirong	127
黄尚廉	Huang Shanglian	128
龚惠兴	Gong Huixing	129
梁春广	Liang Chunguang	130
薛鸣球	Xue Mingqiu	131
魏子卿	Wei Ziqing	132

1997 年

王任享	Wang Renxiang	133
牛憨笨	Niu Hanben	134
刘 玠	Liu Jie	135
李乐民	Li Lemin	136
杨士中	Yang Shizhong	137
张光义	Zhang Guangyi	138
陈太一	Chen Taiyi	139
陈火旺	Chen Huowang	140
林祥棣	Lin Xiangdi	141
赵伊君	Zhao Yijun	142
胡光镇	Hu Guangzhen	143
顾冠群	Gu Guanqun	144
凌永顺	Ling Yongshun	145
梁骏吾	Liang Junwu	146
童 铠	Tong Kai	147
童志鹏	Tong Zhipeng	148
蔡吉人	Cai Jiren	149
蔡鹤皋	Cai Hegao	150
潘云鹤	Pan Yunhe	151

1999 年

卢锡城	Lu Xicheng	152
邬贺铨	Wu Hequan	153
刘尚合	Liu Shanghe	154
孙家广	Sun Jiaguang	155

李幼平	Li Youping	156
李德毅	Li Deyi	157
张明高	Zhang Minggao	158
张锡祥	Zhang Xixiang	159
陈良惠	Chen Lianghui	160
周立伟	Zhou Liwei	161
郑南宁	Zheng Nanning	162
封锡盛	Feng Xisheng	163
钟 山	Zhong Shan	164
姜景山	Jiang Jingshan	165
高 洁	Gao Jie	166
潘君骅	Pan Junhua	167
魏正耀	Wei Zhengyao	168

化工、冶金与材料工程学部 Chemical, Metallurgical & Materials Engineering

1994 年

王淀佐	Wang Dianzuo	169
师昌绪	Shi Changxu	170
严东生	Yan Dongsheng	171
李大东	Li Dadong	172
李恒德	Li Hengde	173
闵恩泽	Min Enze	174
邹 竞	Zou Jing	175
周 廉	Zhou Lian	176
侯祥麟	Hou Xianglin	177
徐更光	Xu Gengguang	178
徐承恩	Xu Cheng'en	179
殷瑞钰	Yin Ruiyu	180
黄培云	Huang Peiyun	181

1995 年

丁传贤	Ding Chuánxian	182
王震西	Wang Zhenxi	183
毛炳权	Mao Bingquan	184

左铁镛	Zuo Tiejong	185
朱永贻	Zhu Yongjun	186
关兴亚	Guan Xingya	187
李正名	Li Zhengming	188
李东英	Li Dongying	189
李俊贤	Li Junxian	190
时铭显	Shi Mingxian	191
邱竹贤	Qiu Zhuxian	192
余永富	Yu Yongfu	193
汪旭光	Wang Xuguang	194
汪燮卿	Wang Xieqing	195
沈德忠	Shen Dezhong	196
张寿荣	Zhang Shourong	197
张国成	Zhang Guocheng	198
陈清如	Chen Qingru	199
邵象华	Shao Xianghua	200
周光耀	Zhou Guangyao	201
胡壮麒	Hu Zhuangqi	202
钟 掘	Zhong Jue	203
侯芙生	Hou Fusheng	204
袁晴棠	Yuan Qingtang	205
袁渭康	Yuan Weikang	206
徐匡迪	Xu Kuangdi	207
徐端夫	Xu Duanfu	208
殷国茂	Yin Guomao	209
高从堦	Gao Congjie	210
唐明述	Tang Mingshu	211
傅恒志	Fu Hengzhi	212

1997 年

刘业翔	Liu Yexiang	213
刘伯里	Liu Boli	214
李龙土	Li Longtu	215
杨启业	Yang Qiye	216
沈寅初	Shen Yinchu	217
陆钟武	Lu Zhongwu	218
陈 景	Chen Jing	219
金 涌	Jin Yong	220

胡永康	Hu Yongkang	221
柯 伟	Ke Wei	222
顾真安	Gu Zhen'an	223
崔 崑	Cui Kun	224
雷廷权	Lei Tingquan	225
薛群基	Xue Qunji	226
魏可镁	Wei Kemei	227

1999 年

王泽山	Wang Zeshan	228
王静康	Wang Jingkang	229
李正邦	Li Zhengbang	230
李冠兴	Li Guanxin	231
吴慰祖	Wu Weizu	232
邱定蕃	Qiu Dingfan	233
陈国良	Chen Guoliang	234
陈蕴博	Chen Yunbo	235
武 胜	Wu Sheng	236
闻立时	Wen Lishi	237
黄伯云	Huang Boyun	238
曹湘洪	Cao Xianghong	239
舒兴田	Shu Xingtian	240
曾苏民	Zeng Sumin	241
戴永年	Dai Yongnian	242

能源与矿业工程学部

Energy & Mining Engineering

1994 年

马福邦	Ma Fubang	243
王德民	Wang Demin	244
朱光亚	Zhu Guangya	245
杨奇逊	Yang Qixun	246
何继善	He Jishan	247
张光斗	Zhang Guangdou	248
张宗祜	Zhang Zonghu	249
范维唐	Fan Weitang	250

赵仁恺	Zhao Renkai	251
钱皋韵	Qian Gaoyun	252
常印佛	Chang Yinbo	253
彭士禄	Peng Shilu	254

1995 年

王思敬	Wang Sijing	255
毛用泽	Mao Yongze	256
古德生	Gu Desheng	257
朱建士	Zhu Jianshi	258
刘广志	Liu Guangzhi	259
汤中立	Tang Zhongli	260
汤德全	Tang Dequan	261
李庆忠	Li Qingzhong	262
杨裕生	Yang Yusheng	263
岑可法	Cen Kefa	264
何多慧	He Duohui	265
阮可强	Ruan Keqiang	266
罗平亚	Luo Pingya	267
周永茂	Zhou Yongmao	268
周邦新	Zhou Bangxin	269
郑健超	Zheng Jianchao	270
郑绵平	Zheng Mianping	271
胡思得	Hu Side	272
顾心悻	Gu Xinyi	273
钱鸣高	Qian Minggao	274
钱绍钧	Qian Shaojun	275
徐旭常	Xu Xuchang	276
翁史烈	Weng Shilie	277
梁维燕	Liang Weiyan	278
韩英铎	Han Yingduo	279
韩德馨	Han Dexin	280
翟光明	Zhai Guangming	281
薛禹胜	Xue Yusheng	282

1997 年

王仲奇	Wang Zhongqi	283
乔登江	Qiao Dengjiang	284

刘宝琛	Liu Baochen	285
杜祥琬	Du Xiangwan	286
张勇传	Zhang Yongchuan	287
陈清泉	Chen Qingquan	288
陈毓川	Chen Yuchuan	289
金庆焕	Jin Qinghuan	290
胡见义	Hu Jianyi	291
洪伯潜	Hong Boqian	292
徐大懋	Xu Damao	293
唐西生	Tang Xisheng	294
黄其励	Huang Qili	295
曾恒一	Zeng Hengyi	296
潘 垣	Pan Yuan	297
潘自强	Pan Ziqiang	298

1999 年

于润沧	Yu Runcang	299
刘广润	Liu Guangrun	300
许绍燮	Xu Shaoxie	301
孙玉发	Sun Yufa	302
邱中建	Qiu Zhongjian	303
邱爱慈	Qiu Aici	304
沈国荣	Shen Guorong	305
周世宁	Zhou Shining	306
倪维斗	Ni Weidou	307
彭先觉	Peng Xianjue	308
蒋洪德	Jiang Hongde	309
裴荣富	Pei Rongfu	310
鲜学福	Xian Xuefu	311
樊明武	Fan Mingwu	312

土木、水利与建筑工程学部

Civil, Hydraulic & Architecture Engineering

1994 年

王光远	Wang Guangyuan	313
-----	----------------	-----

王梦恕	Wang Mengshu	314
文伏波	Wen Fubo	315
李国豪	Li Guohao	316
张锦秋	Zhang Jinqiu	317
周 镜	Zhou Jing	318
周干峙	Zhou Ganshi	319
郑哲敏	Zheng Zhemin	320
钱七虎	Qian Qihu	321
梁应辰	Liang Yingchen	322
傅熹年	Fu Xinian	323
谢礼立	Xie Lili	324
潘家铮	Pan Jiazheng	325

1995 年

龙驭球	Long Yuqiu	326
叶可明	Ye Keming	327
冯叔瑜	Feng Shuyu	328
宁津生	Ning Jinsheng	329
朱伯芳	Zhu Bofang	330
刘建航	Liu Jianhang	331
刘济舟	Liu Jizhou	332
关肇邨	Guan Zhaoye	333
江欢成	Jiang Huancheng	334
严 恺	Yan Kai	335
李圭白	Li Guibai	336
杨秀敏	Yang Xiumin	337
吴良镛	Wu Liangyong	338
沙庆林	Sha Qinglin	339
陈 新	Chen Xin	340
陈明致	Chen Mingzhi	341
陈厚群	Chen Houqun	342
周君亮	Zhou Junliang	343
项海帆	Xiang Haifan	344
莫伯治	Mo Bozhi	345
容柏生	Rong Baisheng	346
黄熙龄	Huang Xiling	347
崔俊芝	Cui Junzhi	348
葛修润	Ge Xiurun	349

谢鉴衡	Xie Jianheng	350
-----	--------------	-----

1997 年

马国馨	Ma Guoxin	351
方秦汉	Fang Qinhan	352
卢耀如	Lu Yaoru	353
吕志涛	Lü Zhitao	354
吴中如	Wu Zhongru	355
张 杰	Zhang Jie	356
张蔚榛	Zhang Weizhen	357
陈肇元	Chen Zhaoyuan	358
郑守仁	Zheng Shouren	359
赵国藩	Zhao Guofan	360
钟训正	Zhong Xunzheng	361
钱正英	Qian Zhengying	362
董石麟	Dong Shilin	363
廖振鹏	Liao Zhenpeng	364
谭靖夷	Tan Jingyi	365

1999 年

刘经南	Liu Jingnan	366
李 珏	Li Ping	367
李道增	Li Daozeng	368
何镜堂	He Jingtang	369
沈世钊	Sheng Shizhao	370
陈吉余	Chen Jiyu	371
罗绍基	Luo Shaoji	372
周丰峻	Zhou Fengjun	373
郑皆连	Zheng Jielian	374
孟兆祯	Meng Zhaozhen	375
施仲衡	Shi Zhongheng	376
徐乾清	Xu Qianqing	377
曹楚生	Cao Chusheng	378
曾庆元	Zeng Qingyuan	379
谢世楞	Xie Shileng	380
戴复东	Dai Fudong	381