

钱学森

书信

1996.4
2000.11

叔通太老师先生：

自一九四七年九月分别後，未思通信，昨日報章期刊上見到

老兄生為人民服務及努力的精確，使我

們感動佩服！望森數年前認識錯誤，以致被美政

府拘留，今已五年。每一日、一晷、一刻，不思歸國，

加倍大的建設高潮，然而世界情勢上有更重更更

更急的問題等待解決，森等個人們的慶慶是

不能用不並苦的。森等這幾年中能以不可勝花

國的努力思考學問，以備他日歸國之用。

但是現在報紙上說中美有交換被拘留人之可能，

而美方又說流傳中國學生願回國者皆已放回，

我們不免焦急。我政府千萬不可信他們的謠言，

除不表外，尚有許多同胞，欲歸不得者。以森等

所知者，所有郭永懷一家（郭永懷、郭永懷、郭永懷）

（Gordon W. Wu, John W. Wu, etc.）其他尚不知道確實情形。

這些人不回來，美國人是不能釋放的。當然我

政府是明白的，美政府的說法是騙不了人的。上

我們在長期等待解放，心急如焚，唯恐錯過

機會。請

附上紐約時報新聞一節，為森五年來在美

之履歷。

森無限期望中 祝 您

錢學森謹上 一九五五年 六月十日

K826.16

35

:10

2007

钱学森书信

主 编

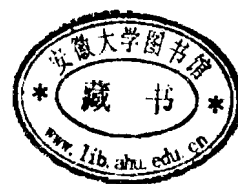
涂元季

副主编

李 明 顾吉环

10

1996.4—2000.11



图书在版编目 (CIP) 数据

钱学森书信 / 涂元季主编. — 北京: 国防工业出版社,
2007.5

ISBN 978-7-118-04620-5

I. 钱… II. 涂… III. 钱学森—书信—1955~2000
IV. K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 072976 号

钱学森书信

Qian Xuesen Shuxin

涂元季 / 主编

李 明 顾吉环 / 副主编

责任编辑 王祖珮 徐 辉

参校编辑 刘 华 李 燕

责任校对 钱辉玲

书籍设计  敬人书籍设计

吕敬人 + 张朋 顾咏梅

出版发行 国防工业出版社

地 址 北京市海淀区紫竹院南路 23 号

邮 编 100044

电 话 (010) 68414474

网 址 <http://www.ndip.cn>

印 刷 北京雅昌彩色印刷有限公司

原信修版 海天计算机技术开发有限公司

经 售 全国新华书店

版 次 2007 年 5 月第 1 版

印 次 2007 年 5 月北京第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-118-04620-5

开 本 890mm × 1230mm 1/16

印 张 337.375 印张 (全套 10 卷)

字 数 4000 千字 (全套 10 卷)

印 数 1-2500 套 (全套 10 卷)

定 价 2900.00 元 (全套 10 卷)

版权所有, 违者必究, 如有印装错误, 请与出版社联系



1996年4月12日

——致吴义夫——

000

1996年4月18日

致李洪山

002

1996年4月20日

致李洪山、李洪山同志

003

1996年4月20日

致白书红

005

1996年4月20日

致陈永发、徐国平

1996年5月15日

致黄树先

002

1996年5月15日

致陈永发

000

致黄树先

001

致黄树先、徐国平

002

致黄树先

003

致黄树先

004

目 录

1996年4月1日		1996年4月23日	
致汪成为	001	致《百年恩来》摄制组	028
1996年4月2日		致叶峻	029
致周嘉槐	002	1996年4月24日	
1996年4月3日		致魏义钧	030
致戴汝为	003	1996年4月28日	
1996年4月4日		致黄顺基	031
致罗先汉	005	致清华大学学生会科学技术协会	032
1996年4月7日		1996年5月1日	
致姜璐	006	致于景元	034
致梅磊	008	1996年5月5日	
致钱文景	009	致戴汝为	035
1996年4月10日		致周嘉槐	037
致胡爱生	011	1996年5月7日	
1996年4月11日		致陈信	038
致陈信	013	致叶树源	039
致戴汝为、汪成为	014	1996年5月9日	
1996年4月12日		致刘恕	041
致郑峰	016	致瞿宁淑	042
1996年4月14日		致陶先刚	044
致孟凯韬	018	致张嘉宾	045
致中国航天工业总公司	019	1996年5月12日	
1996年4月17日		致黄顺基	046
致吴义生	020	致邱孝明	047
1996年4月18日		致魏宏森、曾国屏	048
致邹伟俊	022	1996年5月13日	
1996年4月20日		致黄建平	049
致王寿云等六同志	023	1996年5月15日	
1996年4月21日		致陈蔚澳	050
致白春礼	025	致戴汝为	051
		致黄祖蔚	052
		致裴重华、杨勇	053
		致钱学敏	054

1996年5月19日

致陈信	056
致戴汝为	057
致钱学敏	059
致于景元	060

1996年5月23日

致包建中	062
致鲍世行	063
致宋健	064
致伍绍祖	066
致张瑞钧	067

1996年5月26日

致陶先刚	068
致杨春鼎	070
致于景元	072
致周嘉槐	074

1996年5月27日

致梅磊	075
致瞿宁淑	076

1996年5月29日

致刘为民	078
------------	-----

1996年5月30日

致刘为民	081
致商振德	082

1996年6月1日

致于景元	083
------------	-----

1996年6月9日

致白春礼	084
致戴汝为	085
致高介华	086
致刘恕	087
致马蔼乃	088

1996年6月12日

致钱学敏	089
致隋映辉	091

1996年6月14日

致鲍世行	092
致顾孟潮	093

1996年6月16日

致戴汝为	094
致陶先刚	095

1996年6月18日

致周肇基	097
------------	-----

1996年6月19日

致俞健	098
-----------	-----

1996年6月23日

致鲍世行	100
致顾孟潮	102

1996年6月26日

致黄建平	104
致裘凌沧	105

1996年6月27日

致包建中	108
------------	-----

1996年6月30日

致戴汝为	109
致黄顺基	111
致杨国权	112

1996年7月2日

致陶文台	114
致陶先刚	115
致王元	116
致邹伟俊	117

1996年7月4日

致鲍世行	118
致刘恕	119

1996年7月6日

致黄顺基	120
------------	-----

1996年7月7日		1996年8月7日	
致陈耀松	121	致陈信	158
致戴汝为	122		
致高介华	125	1996年8月8日	
		致孟凯韬	159
1996年7月10日		1996年8月9日	
致瞿宁淑	126	致刘文英	161
1996年7月11日		1996年8月11日	
致隋映辉	127	致罗来平	162
致于景元	129	致钱学敏、涂元季	164
1996年7月14日		1996年8月13日	
致戴汝为	130	致徐章英、顾力兵	168
致顾孟潮	132	致朱润龙	170
致钱学敏	133		
致王寿云	135	1996年8月14日	
致朱光烈	136	致戴汝为	171
1996年7月16日		致黄顺基	173
致刘纪原	138	1996年8月18日	
1996年7月21日		致戴汝为	174
致鲍世行	139	致全国政协办公厅秘书局	176
致顾孟潮	141	附钱学森《对〈中共中央关于加强社会	
致钱学敏	143	主义精神文明建设若干重要问题的决议	
致杨学鹏	145	(征求意见稿)的意见》	177
致于景元	147	致徐章英、顾力兵	179
1996年7月23日		致张春海	180
致程瑞全	150	1996年8月19日	
致吴义生	151	致于景元	182
1996年7月24日		1996年8月20日	
致刘新中、王桂娣	152	致瞿宁淑	184
1996年7月28日		1996年8月21日	
致钱学敏	153	致李向民	186
1996年7月31日		致李政权	187
致钱文景	155	1996年8月22日	
致王寿云	157	致王寿云	188
		致张嘉宾	189

1996年8月25日	
致包建中	190
1996年8月27日	
致黄顺基	191
1996年8月28日	
致贺德馨	192
1996年9月1日	
致钱学敏	193
致钱学敏、涂元季	195
致吴震	197
1996年9月4日	
致戴汝为	198
1996年9月8日	
致胡兆量	200
1996年9月15日	
致鲍世行	201
致孟凯韬	203
致宋健	204
1996年9月16日	
致曹效东	206
1996年9月17日	
致李敏生	208
致汪成为	209
1996年9月19日	
致张玉台	210
1996年9月20日	
致杨守仁	211
1996年9月21日	
致陈信	213
1996年9月22日	
致黄建平	214

致瞿宁淑	216
1996年9月26日	
致顾孟潮	217
致钱学昭	218
1996年9月29日	
致鲍世行	219
1996年9月30日	
致黄顺基	222
1996年10月1日	
致宋健	224
致周肇基	226
1996年12月1日	
致王士雯	228
1996年12月2日	
致刘恕	229
致瞿宁淑	230
1996年12月3日	
致陈信	232
1996年12月22日	
致高介华	233
致刘为民	234
致周嘉槐	235
1996年12月28日	
致黄建平	236
1996年12月29日	
致胡孚琛	237
1996年12月30日	
致周肇基	238
1996年12月31日	
致黄顺基	239

1997年1月2日		1997年3月25日	
致顾孟潮	240	致戴汝为	267
1997年1月6日		致汪成为	268
致曾石虞	241	1997年3月27日	
1997年1月7日		致刘静和	269
致于景元	242	致鲁润宝	270
1997年1月9日		1997年3月30日	
致包建中	243	致胡孚琛	271
致黄顺基	244	1997年4月2日	
1997年1月12日		致张嘉宾	272
致王士雯	245	1997年4月6日	
致王寿云等六同志	246	致鲍世行	273
致杨学鹏	247	致钱学敏	275
1997年2月8日		致王寿云	277
致于景元、戴汝为	248	致于景元	279
1997年2月16日		1997年4月9日	
致高介华	250	致刘恕	280
致瞿宁淑	251	致王寿云等六同志	281
1997年2月27日		1997年4月13日	
致戴汝为	253	致鲍世行	282
1997年3月2日		致涂元季	283
致鲍世行	255	1997年4月16日	
1997年3月8日		致钱学敏	284
致陈信	256	1997年4月20日	
致戴汝为	258	致洪定国	286
1997年3月16日		1997年4月21日	
致顾孟潮	260	致路甬祥	287
致钱学敏	261	1997年4月27日	
致张维	262	致陈能宽	288
1997年3月23日		致梁宝林、杨学祺	289
致于景元	264	致王寿云等六同志	290

1997年5月1日	
致涂元季	292
1997年5月2日	
致虞吉林、伍小平、何世平	294
1997年6月18日	
致瞿宁淑	296
1997年6月22日	
致涂元季、龚志刚	297
1997年6月29日	
致方福康	298
1997年6月30日	
致戴汝为	299
致顾孟潮	301
1997年7月3日	
致王寿云等六同志	302
1997年7月12日	
致戴汝为	304
1997年7月28日	
致王寿云等六同志	305
1997年8月7日	
致朱畅中	307
1997年8月20日	
致程侃声	308
1997年8月24日	
致包建中	309
1997年8月31日	
致戴汝为	310
致刘为民	311
致涂元季	312

1997年9月3日	
致苟清泉	313
1997年9月4日	
致戴汝为	314
1997年9月7日	
致鲍世行	315
致国防科技大学应用物理系	317
1997年9月21日	
致鲍世行	318
致刘叔仪、王美英	319
1997年10月2日	
致戴汝为	321
1997年10月3日	
致顾孟潮	322
1997年10月10日	
致公丕祥	323
1997年10月20日	
致吴全德	325
1997年10月26日	
致陈信	327
致路甬祥	328
1997年10月29日	
致刘恕	329
1997年10月30日	
致涂元季	331
1997年11月23日	
致瞿宁淑	332
1997年12月13日	
致陈信	333
致刘恕	334
致于景元	335

致张登义	336	1998年3月15日	
1997年12月16日		致路甬祥	358
致涂元季	337	1998年3月18日	
致杨守仁	338	致马西林	360
1997年12月23日		1998年3月20日	
致毛幼先	339	致郭光灿	361
1997年12月25日		1998年3月28日	
致于景元等五同志	340	致沈力平、刘克仁	363
1998年1月2日		1998年4月11日	
致戴汝为	341	致刘恕	364
1998年1月10日		1998年4月19日	
致周肇基	343	致戴汝为	366
1998年1月17日		致中国航天工业总公司办公厅	367
致于景元	344	1998年4月23日	
1998年1月19日		致戴汝为	369
致陈信	346	1998年5月5日	
致梅磊	347	致顾孟潮、鲍世行	370
1998年2月1日		1998年5月15日	
致戴汝为	348	致吴传钧	371
致张锡纯	349	1998年5月24日	
1998年2月14日		致鲍世行	372
致黄政新	350	1998年5月27日	
致于景元	351	致郭慕孙	373
1998年2月15日		1998年5月31日	
致李毓堂	352	致宋健	374
1998年2月21日		1998年6月13日	
致戴汝为	353	致陈信	375
致邓述慧	354	1998年6月17日	
致许国志	355	致戴汝为	376
致于景元	356		
1998年3月8日			
致戴汝为	357		

1998年6月18日		1998年8月30日	
致全国科技名词审定委员会		致戴汝为	402
办公室	377		
附钱学森《用“灵境”是实事求是的》	378	1998年9月2日	
		致钱学敏	403
1998年6月24日			
致张焘	379	1998年9月5日	
		致刘恕	404
1998年6月25日		致杨守仁	405
致陈信	380		
1998年6月28日		1998年9月6日	
致刘恕	381	致涂元季	406
		致汪成为	407
1998年7月4日			
致鲍世行	382	1998年9月9日	
致戴汝为	384	致朱清时	408
1998年7月12日		1998年9月28日	
致鲍世行	386	致鲍世行、顾孟潮	410
致钱学敏	389		
		1998年10月25日	
1998年7月25日		致顾孟潮	411
致陈能宽	390		
		1998年11月8日	
1998年8月1日		致宋健	412
致李建臣	391		
致深圳市人民政府办公厅	392	1998年11月10日	
		致鲍世行、顾孟潮	414
1998年8月6日			
致戴汝为	393	1998年11月14日	
致沈福煦	394	致鲍世行	415
1998年8月8日		1998年11月17日	
致张可	396	致顾孟潮	416
致朱光亚	398	致许国志	417
1998年8月13日		1998年11月20日	
致包建中	399	致丁宗武	418
		致李继耐	419
1998年8月22日			
致孙万鹏	401	1998年12月13日	
		致许国志	420
		致张最良	421

1998年12月20日		1999年4月4日	
致鲍世行	422	致涂元季	446
致陈信	423		
1998年12月31日		1999年4月11日	
致刘静和	424	致钱学敏等四同志	447
致钱学敏	425	致吴朔平	449
致于景元	426		
致于景元等五同志	427	1999年5月1日	
		致张汝翼	450
1999年1月3日			
致陈信	428	1999年5月6日	
		致戴汝为	451
1999年1月5日			
致钱学敏	429	1999年5月19日	
		致杨守仁	453
1999年1月10日			
致顾孟潮	430	1999年5月22日	
致李毓堂	431	致梅磊	454
		致夏国洪	455
1999年1月24日			
致戴汝为	433	1999年5月23日	
		致中共中央党史研究室	456
1999年1月31日			
致周肇基	435	1999年6月12日	
		致鲍世行	457
1999年2月7日			
致钱学敏	437	1999年6月17日	
		致朱光亚	458
1999年2月15日			
致钱学敏	439	1999年6月20日	
		致陈绍先	460
1999年2月16日			
致于景元	440	1999年6月24日	
		致钱学敏	461
1999年2月28日			
致张嘉宾	442	1999年7月25日	
		致钱学敏	463
1999年3月7日			
致中国科学院力学研究所	443	1999年8月1日	
		致戴汝为	464
1999年3月24日			
致瞿宁淑	444	1999年8月8日	
		致卢凤才	466

1999年8月15日
致中共中央办公厅 467

1999年9月21日
致李毓堂 470

1999年10月1日
致刘静和 471

2000年1月23日
致涂元季 472

2000年7月17日
致汪成为 473

2000年7月23日
致汪成为 474

2000年8月8日
致王明昶 476

2000年8月11日
致钱学敏 477

2000年11月26日
致涂元季 478

索引 479
后记 514

1996年4月1日

致汪成为

汪成为同志：

您3月26日信早收到。因您在开会，所以此信迟写，等您忙完了再看。

您建议搞政治思想工作的同志去原东总著文，很好。您何不向李继耐政委谈谈？

关于并行计标问题，我又读了李晓梅、莫则尧的《多重网格标法综述》（《中国科学基金》1996年1期4-11页），我还没有搞清。对偏微分方程，数值计标是与边界、初始条件，方程本身是椭圆型双曲线型有密切关系；而李、莫文似乎未讲清楚。我想因为这个原因，并行处理中消息传递确是个大问题，所以计标体系的结构会因题而异，不是固定的。大规模并行计标体系要硬件与软件有效地结合。请教。此致 敬礼！

钱学森

1996.4.1

1996年4月2日

致周嘉槐

241000

安徽省芜湖市安徽师范大学生物系

周嘉槐教授：

您3月25日来信、朱鑫泉同志信和罗正荣、胡春根、蔡礼鸿文的复制件都收到，对此我十分感谢！

近日我又接关锐捷同志信，说在这几天他们还要在北京人大会堂开一次引导企业家向农业投资的会。所以社会主义中国的第六次产业革命要启步了，这是令我们高兴的事。

此致

敬礼！

钱学森

1996.4.2

1996年4月3日

致戴汝为

100080

本市海淀区中关村中国科学院自动化研究所

戴汝为同志：

我这几天在学习您3月29日来信和附来的您与郝红卫同志的文章。您在信中提出的 *multi-agent systems* 问题正好可以同于景元同志起草的《开放复杂巨系统探索》第一章稿一起思考，我从而想到以下几点，写下来请您考虑：

(一) *multi-agent systems* 中的 agent 有多少，如果不超过大约100个，那是简单系统；因为 agent 没有社会影响，思想简单，用一般系统工程方法是可以的。近见《系统工程学报》1996年1期就有几篇文章讲这种问题的。

(二) 但今天我们面临的问题中的 agent 都是在社会中的，而且很可能不在一个国家内，属不同国籍，受不同国家法规的制约。而且 agent 的数目极多，