

钱学森

书信

钱学森先生手书

一九五九年九月十五日

一元

钱学森先生

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

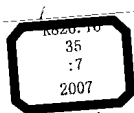
钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！

钱学森先生，您好！



钱学森书信

主 编

涂元季

副主编

李 明 顾吉环

7

1992.11 — 1993.12



国防工业出版社《钱学森书信》编辑出版工作小组

组 长
程洪彬

副组长
彭华良

成 员
(以姓氏笔画排序)

王祖珮 欧阳光 徐 辉 彭华良 程洪彬

目录

1992年11月2日		1992年11月22日	
致罗运贵	001	致于景元	028
致朱光亚	002	致郁文	029
1992年11月4日		1992年11月23日	
致汪成为	004	致黄良辅	034
1992年11月5日		致李振声	036
致汪成为	005	1992年11月24日	
1992年11月6日		致马弘毅	037
致张作文	006	1992年11月25日	
1992年11月8日		致田纪云	039
致钱学敏	007	1992年11月27日	
1992年11月9日		致许国志	042
致李铁映	009	1992年11月29日	
1992年11月11日		致鲍世行	043
致萧树铁	011	1992年12月4日	
致俞茂宏	012	致王德民	044
致章梦生	013	1992年12月6日	
1992年11月16日		致伍绍祖	045
致方文均	016	1992年12月7日	
附钱学森《母校要面向二十一世纪》	017	致吴振奎	046
致王寿云	020	1992年12月8日	
1992年11月17日		致葛庭燧	047
致张作文	021	1992年12月11日	
1992年11月18日		致朱光亚、叶正大	048
致王寿云	022	1992年12月13日	
1992年11月20日		致胡克实	049
致罗运贵	024	1992年12月14日	
致谢焕章	025	致王士雯	053
1992年11月21日		1992年12月15日	
致钱正英	026	致李向民	055

1992年12月18日		1993年1月8日	
致孔寿山	056	致《宗教》编辑室	081
致瞿宁淑	057	致伍绍祖	082
1992年12月20日		致周冠五	083
致卢良恕	058	1993年1月10日	
1992年12月22日		致戴汝为	084
致朱光亚	059	1993年1月17日	
1992年12月28日		致周肇基	086
致孙凯飞	060	1993年1月18日	
1992年12月31日		致钱正英	087
致甘华鸣	061	1993年1月19日	
致张震寰	062	致王东	088
致朱光亚	063	1993年1月23日	
1993年1月2日		致曾呈奎	089
致戴汝为	065	1993年1月25日	
致洪维权	066	致戴汝为	090
致王绶琯	067	1993年1月26日	
1993年1月3日		致李向民	091
致李德华	070	致刘恕	094
1993年1月4日		致王绶琯	095
致陈章良	072	致于景元	097
致黄祖蔚	073	1993年1月27日	
1993年1月5日		致钱学敏	098
致余力	074	1993年1月28日	
1993年1月6日		致陈信	100
致陈信	076	致瞿宁淑	101
附钱学森手抄《健康报》报道一册	077	致陶世龙	102
致王寿云	078	1993年1月29日	
1993年1月7日		致谢邦宇	103
致丁关根	079	1993年1月30日	
致朱长乐	080	致葛庭燧	104

1993年1月31日		1993年2月25日	
致戴汝为	105	致戴汝为	133
1993年2月3日		致朱代谟	135
致陈良远	106	1993年2月28日	
致李毓堂	108	致《文艺研究》编辑部	136
1993年2月4日		致朱鹤孙	137
致戴汝为	109	1993年3月4日	
1993年2月5日		致戴汝为	138
致《森林与人类》编辑部	110	致钱学敏	139
1993年2月7日		1993年3月7日	
致王元	111	致吴中伦	141
1993年2月9日		致于景元	143
致黄楠森	112	1993年3月8日	
1993年2月14日		致谢凝高	145
致戴汝为	114	1993年3月9日	
致钱学敏	116	致戴汝为	146
致王绥培	118	1993年3月10日	
1993年2月16日		致夏军	148
致钱学敏	120	1993年3月11日	
致王寿云	122	致王士雯	149
致朱鹤孙	123	致吴阶平	152
1993年2月17日		1993年3月12日	
致方毅	124	致于景元	154
致吴义生	125	1993年3月14日	
1993年2月19日		致于景元	156
致吴义生	126	1993年3月16日	
1993年2月21日		致梁宝林、杨学祺	158
致钱学敏	127	1993年3月18日	
致王寿云	130	致黄硕风	159
1993年2月24日		1993年3月21日	
致山东省禹城县人民政府	131	致戴汝为	162

1993年3月23日
致钱学敏 163

1993年3月24日
致钱学敏 164

1993年3月25日
致王士雯 165
致朱梧楨 169

1993年3月26日
致成思危 170

1993年3月28日
致瞿宁淑 171

1993年4月1日
致朱光亚 173

1993年4月2日
致戴汝为 174

1993年4月3日
致刘恕 175

1993年4月4日
致吴阶平 176

1993年4月7日
致吴良镛 178

1993年4月8日
致李安宁 179

1993年4月9日
致胡孚琛 181
致郑哲敏 182

1993年4月10日
致戴汝为 185

1993年4月11日
致鲍世行 186

1993年4月13日
致黄祖蔚 187
致刘恕 188

1993年4月14日
致瞿宁淑 189

1993年4月16日
致朱鹤孙 190

1993年4月18日
致李振声 191

1993年4月19日
致朱光亚 193

1993年4月21日
致黄顺基 194

1993年4月22日
致马传栋 195

1993年4月25日
致顾秀莲 196
致杨春鼎 197
致于景元 198

1993年4月28日
致戴汝为 199

1993年4月30日
致王寿云等六同志 200
致于景元 203

1993年5月2日
致王寿云 204

1993年5月3日
致黄硕风 205

1993年5月4日
致钱学敏等六同志 207

1993年5月6日		致钱学敏	208	致钱学敏	237
				致王传纶	238
1993年5月9日				致周嘉槐	239
		致洪定国	210	1993年6月7日	
		致黄楠森	212	致朱光亚	241
		致吴阶平	213	1993年6月10日	
		致朱光亚、聂力	215	致钱学敏	242
1993年5月12日				1993年6月15日	
		致冬青	217	致冬青	245
1993年5月13日				1993年6月20日	
		致钱学敏	219	致叶家明	246
		致王立青	220	1993年6月21日	
		致于景元	221	致戴汝为	249
1993年5月16日				1993年6月24日	
		致戴汝为	222	致于景元	251
		致李振声	223	1993年6月28日	
		致周肇基	225	致廖正衡	252
		致朱光亚	226	1993年7月1日	
		致朱鹤孙	227	致张作文	253
1993年5月17日				1993年7月3日	
		致徐有芳	228	致汪成为	254
		致朱光亚	230	致谢邦宇	255
1993年5月19日				1993年7月4日	
		致戴汝为	231	致瞿宁淑	256
1993年5月22日				1993年7月6日	
		致朱光亚	232	致周肇基	258
1993年5月24日				1993年7月7日	
		致鲍世行	233	致瞿宁淑	260
		致冬青	234	1993年7月8日	
1993年6月2日				致钱学敏	261
		致李铁映	235		
1993年6月6日					
		致霍明远	236		

1993年7月9日 致胡孚琛	263
1993年7月11日 致戴汝为	264
1993年7月15日 致于景元	265
1993年7月16日 致戴汝为	266
1993年7月18日 致钱学敏	268
1993年7月 致周肇基	272
1993年7月19日 致钱学溥	273
1993年7月20日 致冬青	274
1993年7月21日 致于景元	276
1993年7月23日 致黄志澄	278
1993年7月25日 致张同	280
1993年7月26日 致《语文建设》杂志编辑部	281
致梅益	283
致瞿宁淑	285
1993年7月27日 致戴汝为	286
1993年7月28日 致陈信	288

致于景元	290
1993年7月29日 致陈能宽	291
致吴义生	292
1993年8月2日 致吕嘉文	293
致汪成为	297
致周嘉槐	298
1993年8月4日 致崔季平	300
致廖正衡	302
致刘培育	303
致瞿宁淑	304
1993年8月6日 致顾孟潮	306
致康晓光	307
致瞿宁淑	308
1993年8月8日 致戴汝为	311
致潘杰	314
致夏军	316
1993年8月13日 致王寿云	319
1993年8月15日 致戴汝为	321
1993年8月16日 致黄玉明	322
致瞿宁淑	323
1993年8月19日 致糜振玉	324
1993年8月20日 致戴汝为	325
致钱学敏	326
致于景元	328

1993年8月22日 致刘恕	329
1993年8月23日 致朱光亚	331
1993年8月24日 致夏军	333
1993年8月28日 致丁衡高、戴学江	334
1993年8月29日 致黄玉明	335
致钱学敏	336
1993年8月31日 致钱学敏	338
1993年9月1日 致戴汝为	339
1993年9月2日 致匡培根	341
致梅磊	342
1993年9月3日 致牛文元	343
致张育铭	344
1993年9月5日 致钱希真	345
致宋健	348
致徐德池	350
1993年9月6日 致刘培育	352
1993年9月7日 致邹伟俊	354
1993年9月8日 致刘恕	355

1993年9月11日 致钱学敏	356
1993年9月12日 致钱学敏	357
1993年9月14日 致崔季平	359
1993年9月16日 致王寿云等六同志	360
1993年9月18日 致姚彦文	361
1993年9月20日 致刘波	363
1993年9月21日 致邱孝明	364
1993年9月22日 致金吾伦	365
1993年9月24日 致钱希真	366
1993年9月25日 致贺德馨	368
致匡调元	369
致朱惟豪	370
1993年9月27日 致戴汝为	371
致潘杰	372
1993年9月29日 致葛家理	374
致朱光亚	375
1993年10月2日 致程信和	376
致梁宝林、杨学祺	378

致汪惘歆	380	1993年10月19日	
1993年10月3日		致钱学敏	405
致戴汝为	382	致瞿宁淑	406
1993年10月6日		1993年10月20日	
致鲍世行	383	致张震寰	407
1993年10月7日		1993年10月22日	
致钱学敏(一)	384	致龙升照	408
致钱学敏(二)	386	1993年10月23日	
致伍绍祖	388	致鲍世行	410
致张震寰	390	1993年10月24日	
1993年10月8日		致陆近春	411
致瞿宁淑	391	1993年10月26日	
致于景元	392	致刘长林	412
1993年10月9日		1993年10月27日	
致陶文台	393	致王寿云	414
1993年10月10日		1993年10月28日	
致戴汝为	394	致刘恕	415
致梁澄宇	395	1993年10月29日	
致吴世官	396	致中国科学院数学物理学部	418
致于景元	397	1993年10月30日	
1993年10月11日		致陈予恕	421
致钱正英	400	1993年10月31日	
1993年10月12日		致陈信	422
致黄顺基	401	1993年11月3日	
1993年10月14日		致戴豪良	424
致王寿云等六同志	402	1993年11月6日	
1993年10月16日		致吴佐明	425
致王明昶	403	1993年11月7日	
1993年10月17日		致陈信	427
致胡海棠	404		

致王晨霞	429	1993年11月23日	
1993年11月8日		致陈信	458
致刘恕	431	致戴汝为	459
致于景元	432	1993年11月24日	
1993年11月10日		致宋健	460
致王寿云等六同志	435	致王寿云	461
1993年11月12日		1993年11月25日	
致于景元	437	致涂元季	463
致章梦生	438	致杨春鼎	464
1993年11月14日		致周云安	466
致陈信	440	1993年11月26日	
致刘恕	441	致《中国科学报》编辑部	467
致王寿云等六同志	442	致胡孚琛	470
1993年11月15日		1993年11月28日	
致朱光亚	444	致胡孚琛	471
1993年11月17日		致徐有芳	473
致于景元	445	致于景元	475
1993年11月18日		1993年11月29日	
致王寿云	446	致康晓光	476
1993年11月19日		致朱光亚	477
致安伟	447	1993年11月30日	
附钱学森《紫禁城东西两侧要建小公园》	448	致陆近春	478
1993年11月20日		1993年12月1日	
致王寿云	449	致成解	479
1993年11月21日		致魏双凤	480
致陈信	450	1993年12月2日	
致戴汝为	451	致吴世宜	481
致钱正英	453	1993年12月3日	
1993年11月22日		致刘恕	482
致章梦生	455	1993年12月5日	
		致徐钧	483

1993年12月6日
致朱光亚 484

1993年12月9日
致杨守仁 485

1993年12月12日
致戴汝为 486
致匡调元 487
致梁宝林、杨学祺 488

1993年12月13日
致钱学敏 489

1993年12月14日
致李同力 492

1993年12月17日
致戴汝为 493
致刘恕 494

1993年12月18日
致查有梁 495

1993年12月19日
致吴世宦 498

1993年12月21日
致于景元 499
致章梦生 501

1993年12月22日
致汪成为 502
致中国建筑工业出版社 503
致周光敏 505

1993年12月24日
致蒋德明、藩季 506
致钱学敏 507

1993年12月26日
致王士雯 509
致谢世俊 510

1993年12月28日
致吴水清 512
致杨学鹏 514

1992年11月2日

致罗运贵

530012

广西壮族自治区南宁市自治区人民政府经济研究中心

罗运贵同志：

今见报上有成立“中国金融科技委员会”的报道，故附上剪报复制件，供参阅考虑。可见您的事业是大有可为的！

再根据前次去信，到下个世纪初我国社会主义建设的年固定资产投资可能是万亿元、几万亿元，直至十万亿元，集资是个大问题。请考虑，并提出可行的办法。

此致

敬礼！

钱学森

1992.11.2

1992年11月2日

致朱光亚

朱主任：

我前读 "Aviation Week/Space Technology" 1992年9月14日 第67-70页有关美国研制空天飞机高超声速飞行用超声速燃烧冲压式发动机时^{看到}在应用研究阶段对燃烧室模拟试验采用了瞬时作用的风洞，其运转有效时间才2-3毫秒；从而大大简化了试验装置和^{节约}能量消耗。毫秒级试验虽短，但已大大超过燃烧所需的时间，故试验是有真实意义的。据您还说，毫秒级模拟试验也验证了电子计标机计标模拟，所以是^简毫秒级模拟试验与电子计标机计标模拟的结合。毫秒级试验的测量手段只能用光学的，用激光测量。

这就立求我们研究：

1. 毫秒级实验与计标模拟如何结合，这是新方案；
2. 毫秒级实验的光学探测技术；

3. 计标模拟的物理论力学等理论基础,如燃烧动力学、非中性等离子体动力学等。

我想这是个重要问题,故向您报告。请示。
我们有原子弹、氢弹研制的经历,对此是有基础的。

钱学森

1992.11.2

◎……注文

收信人“朱主任”是时任国防科工委科技委主任、中国科协主席朱光亚同志。