

SHISHIYUAN  
HUIYILUJIQITA

# 施士元

回忆录及其他

施士元 / 著



南京大学出版社

◎ 亂世情懷

# 施士元

即仁義之精神

即仁義之實力

即仁義之方法

即仁義之氣概

即仁義之風範

即仁義之氣魄

即仁義之氣量

即仁義之氣度

即仁義之氣勢

即仁義之氣氛



施士元  
回忆录及其他

施士元 / 著

**图书在版编目(CIP)数据**

施士元:回忆录及其他 / 施士元 著. —南京:南京大学出版社, 2007.9

ISBN 978-7-305-05187-6

I . 施 . . . II . 施 . . . III . 施士元 — 回忆录 IV . K826.11

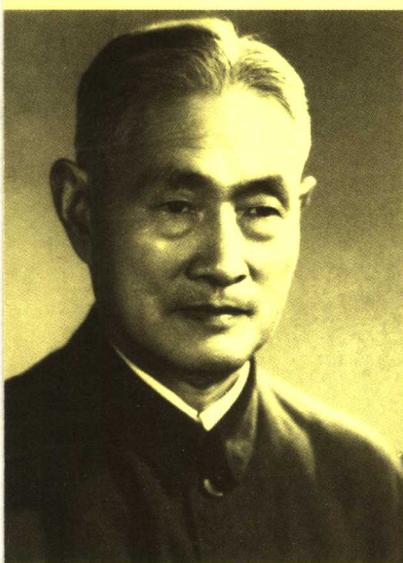
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 142671 号

出版者 南京大学出版社  
社址 南京市汉口路 22 号 邮编 210093  
网址 <http://press.nju.edu.cn>  
出版人 左 健  
书名 施士元·回忆录及其他  
著者 施士元  
责任编辑 王其平  
印刷 南京大学印刷厂  
开本 787×960 毫米 1/16 印张 12.75 字数 126 千  
版次 2007 年 9 月第 1 版 2007 年 9 月第 1 次印刷  
ISBN 978-7-305-05187-6  
定价 40.00 元  
发行热线 025-83594756  
电子邮箱 [sales@press.nju.edu.cn](mailto:sales@press.nju.edu.cn)(销售部)  
[nupressl@public1.ptt.js.cn](mailto:nupressl@public1.ptt.js.cn)

---

\*版权所有,侵权必究

\*凡购买南大版图书,如有印装质量问题,请与所购  
图书销售部门联系调换



# SHISHIYUAN

H U I Y I L U J I Q I T A

南京大学出版社

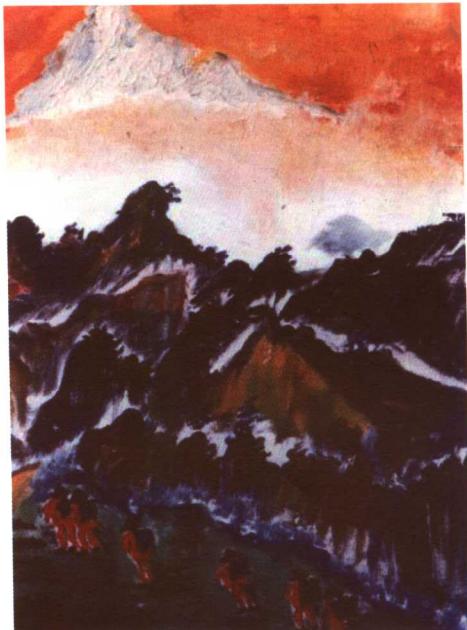
## 前 言

时间过得很快,转眼间我已经 99 岁了。年轻人很忙。我有关节炎,行动不便,坐轮椅,眼看窗外,阳光明媚。工地上,工人们忙忙碌碌,高楼一层一层地建起来。联想到我自己,即使这么高龄了,不妨也做一些对人民有益的事。因此下决心,写出我想写的东西,讲出我心里想讲的话,以供朋友们参考。

高标准,严要求,少说废话。切不可浪费人力物力,浪费人们的时间。高瞻远瞩,深明事理,明辨是非。面向未来,缅怀既往,要有人情味。这些是我写作的规范。

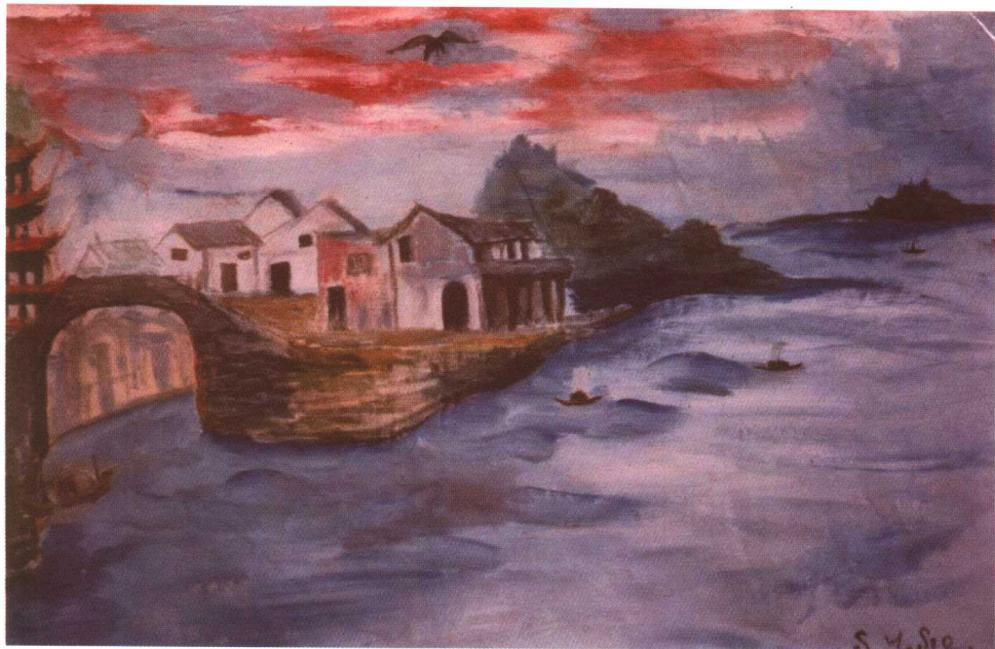
1. 敢登攀 Nothing is difficult, if you dare to overcome it.  
人事有代谢,往来成古今。江山留胜迹,我辈复登临。  
——孟浩然《与诸子登岘山》

61×42 cm



2. 独钓寒江雪 An old fisherman fishing on a river covered with snow.  
千山鸟飞绝,万径人踪灭。孤舟蓑笠翁,独钓寒江雪。——柳宗元《江雪》

62×79 cm



3. 滕王阁序 Autumn water in the same color as the sky.  
落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。——王勃《滕王阁序》

64×96 cm



4. 伊人在灯火阑珊处 Dim lamp light, here and there.  
众里寻她千百度，蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处。——辛弃疾《青玉案》

54×79 cm



5. 关关雎鸠，在河之洲；窈窕淑女，君子好逑。 Quack! Quack! Some birds on an island of a river .关关雎鸠，在河之洲。 ——《诗经·关雎》

64×96 cm



6. 望庐山瀑布 Waterfalls after rain.

日照香炉生紫烟，遥看瀑布挂前川。飞流直下三千尺，疑是银河落九天。 —— 李白《望庐山瀑布》

64×96 cm



7.清明 May I ask you where the wine bar is? A cowboy points to a village far away.

清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂。借问酒家何处有？牧童遥指杏花村。——杜牧《清明》

61×42 cm



8.睡莲 Water lilies.

近似月当怀，远似花藏雾。——向子湮《生查子》

62×79 cm



9. 桂林漓江的风光 Blue mountains face to face on both sides of a river, with a ship coming.  
天门中断楚江开,碧水东流至此回。两岸青山相对出,孤帆一片日边来。—李白《望天门山》

61×42 cm



10. 希望 In order to see farther away, it is better to stand at a higher place.  
欲穷千里目,更上一层楼。——王之涣《登鹳雀楼》

62×79 cm



11. 梅竹 Blossoming plum and green bamboo.

暗淡轻黄体性柔，情疏迹远只香留。  
何须浅碧深红色，自是花中第一流。

——李清照《鹧鸪天》

40×62 cm



12. 牧羊女 A shepherdess.

天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊。——《敕勒歌》

54×79 cm

1. 童年往事 .....	001
2. 中学时光 .....	019
3. 就读清华 .....	029
4. 留学法国 .....	047
5. 执教中央大学 .....	083
6. 物理学和我 .....	097
7. 社会活动 .....	119
8. 八十岁学油画 .....	135
9. 人生感悟 .....	151
10. 我的家庭 .....	161
11. 附录 .....	173
(一) 施士元主要著述目录 .....	175
(二) 施士元社会任职 .....	178
(三) 松林坡往事/冯端 .....	179

(四) 敬佩的施士元老师/徐龙道 .....	183
(五) 哥哥对我的影响/施士昇 .....	191
(六) 贺父亲百岁寿辰/施蕴陵等 .....	194

## 照片目录

1. 施士元高中时期 .....	022
2. 施士元在清华大学游泳池 .....	031
3. 1928年,清华大学教师与首届学生,前排左起第7人 为施士元 .....	035
4. 1931年夏,施士元在莱茵河畔德法交界处 .....	053
5. 施士元博士论文答辩,答辩委员会主席为居里夫人(Mme P. Curie) (中),答辩委员会另两名委员分别为佩恁(Jean Baptiste Perrin, 诺贝尔奖获得者)和德比尔纳(André Debierne,锕元素发现者) ..	067
6. 施士元博士论文答辩 .....	068
7. 施士元博士论文封面 .....	069
8. 1932年夏于巴黎,后排左起第二人为施士元 .....	070
9. 1932年夏于巴黎,前排左起第一人为施士元 .....	071
10. 1978年,施士元在欧洲参观 .....	072
11. 1978年,施士元在欧洲参观 .....	073
12. 1933年,施士元归国前与挚友王淦昌在德国王淦昌工作的 研究所前 .....	080
13. 20世纪30年代,左排第8人为施士元 .....	087
14. 1935年,施士元在上海 .....	088
15. 20世纪40年代,观察日食 .....	089

16. 1949年,中央大学物理系欢送37级毕业生和参军同学,前排右起 第5人为施士元 .....	095
17. 1950年,南京四牌楼中央大学礼堂前,前起第2排右起第4人 为施士元 .....	100
18. 20世纪50年代,南京大学西南楼前,第2排左起第6人 为施士元 .....	101
19. 20世纪50年代,施士元操作仪器设备 .....	103
20. 20世纪50年代,苏联科学院伏耳通讯院士、勃里霍夫斯基 通讯院士、道布罗金博士参观南京大学物理系半导体实验室, 左起第2人为施士元 .....	104
21. 20世纪80年代,施士元在办公室 .....	106
22. 1993年,施士元与南京大学物理系1953年毕业的部分学生 .....	109
23. 1973年,吴健雄(右3)首次回国,与施士元(中)等在 南京玄武湖畔 .....	110
24. 1995年中秋节,吴健雄在施士元家中 .....	111
25. 1999年,杨振宁在施士元家中 .....	112
26. 20世纪80年代初,施士元在南秀村家里办公桌前 .....	113
27. 1985年,施士元用打字机编写《汉英物理学词汇》 .....	115
28. 施士元手工编写《汉英物理学词汇》 .....	115
29. 中国物理学会第五届年会,后排右起第2人为施士元,前排左起 第2人为吴有训 .....	121
30. 1981年,有机质谱年会 .....	122
31. 规范场专题讨论会 .....	123
32. 江苏省科学技术协会第二次代表大会上,前排右起第2人 为施士元 .....	124
33. 江苏省科学技术协会第二次代表大会上,施士元题词 .....	125
34. 1977年,江苏省第五届人民代表大会代表证 .....	127

35. 接待外国专家来访,右起第2人为施士元 .....	131
36. 1976年10月,接待美国代表团,前排左起第4人为施士元 .....	132
37. 1995年,施士元87岁,手工编写《汉英环境科学词汇》 .....	137
38. 施士元80岁开始学油画 .....	138
39. 施士元画油画 .....	139
40. 1995年,施士元画油画 .....	139
41. 施士元的油画作品刊登在《扬子晚报》上 .....	140
42. 施士元与他画的部分油画 .....	142
43. 施士元在自学油画技法 .....	145
44. 施士元观看外孙女陈为真为他做的油画扫描稿 .....	147
45. 1998年,施士元应邀给南京大学学生做报告 .....	158
46. 2006年,施士元98岁,在电脑前审阅自己的回忆录 .....	159
47. 1953年,施士元全家 .....	163
48. 1935年,施士元孙瑞瑾结婚照 .....	166
49. 1935年,施士元孙瑞瑾已订婚,在上海大夏大学(现华东师范大学) 南侧大夏新村孙瑞瑾的大哥孙瑞璜家前,后日本人占领大夏大学, 将该房子烧光 .....	167
50. 1936年,施士元和孙瑞瑾 .....	167
51. 1959年,施士元和孙瑞瑾 .....	168
52. 20世纪70年代后期,施士元孙瑞瑾在南京玄武湖畔 .....	169
53. 20世纪70年代末,施士元孙瑞瑾在北京颐和园 .....	169
54. 20世纪80年代初,施士元孙瑞瑾在南京大学大门前 .....	170
55. 20世纪80年代,施士元孙瑞瑾在南京大学北大楼前 .....	171
56. 20世纪80年代末,施士元孙瑞瑾在南京南秀村 .....	171

1

童年往事

