

# 沙玉清文集

1907—1966



西北农业大学水利与建筑工程学院

知人者智，自知者明。胜人者  
力，自胜者强。知足者富，强  
行者有志。不失其所者久，死  
而不亡者寿。



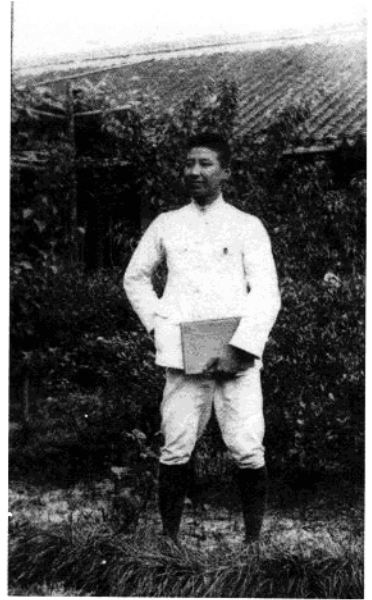
沙玉清先生

(1963年)

# 大学学习 (1925-1930)



河海工专入学(1925)



江阴南菁中学毕业(1925)



国画习作(1927)



中央大学土木工程系毕业  
(1930)

# 清华大学任教 (1930-1935)



梅校长贻琦(前排中)与土木工程系教师合影  
(1934)



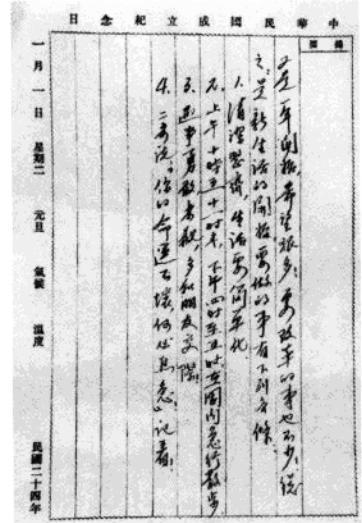
清华土木系教师赴陕参观  
前排右起 陈祖东 张光斗 沙玉清  
后排右起 第1人为 张 任先生  
(1935)



“水木清华自娱班”  
左起 陈永龄 戈定邦 沙玉清  
时居工字厅教师宿舍  
(1932)



水力实验室工作照  
(1934)



日记(钢笔手迹)

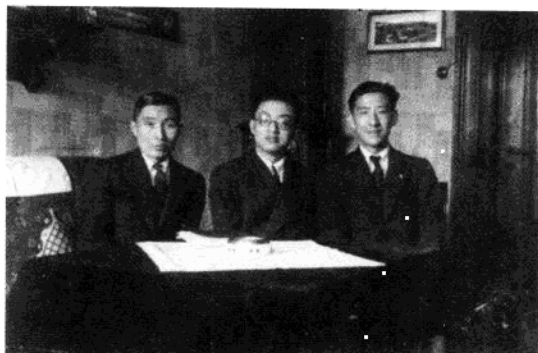


结婚纪念·(德)汉诺威  
(1935)

# 留 学 德 国

(1935-1937)

拜访恩格斯教授 →  
左起站者 沙玉清 郑肇经



← 留德的江阴亲友  
左起 朱炳海 沙玉彦 沙玉清

汉诺威工大的新朋友 →  
左起 倪超 陈廷祐 章镜月 沙玉清



← 留德的清华朋友  
前排右者为华罗庚

# 西北农学院任教

(1937-1946)

← 水利组教师与校领导(1937)



前排左起

沙玉清 程宇启 王恭睦 辛树帜  
余家洵 倪超

后排左起

张定一 黄怀楨 陈椿庭 俞世煜  
叶或 黄震东 穆嘉琛 候鸿儒

水利系主任办公室

西农大3号教学楼

(1939)



《治黄问题》手稿(1941)





西北农学院李仪祉先生追悼会

沙玉清致悼词

(1938)



西北考察团留影 →

前排左起第1人为沙玉清  
二排左起第2人为陈子颢

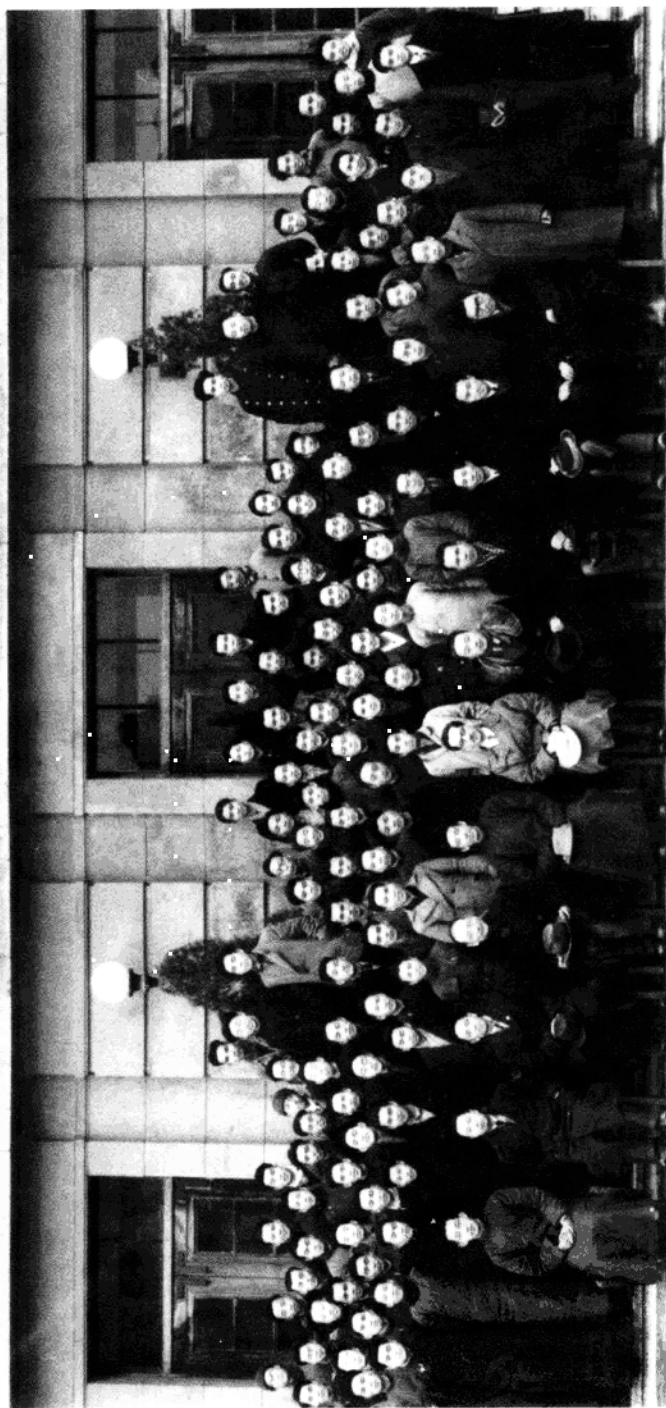


西农大农业水利系第二届学生毕业留影

前排左起 韩瀛观 刘祖典 陈椿庭 沙玉清 孟昭礼 程宇启 祁开智  
余立基 宋文田 陈明绍 俞世煜 赵国琪

南京中央大学等校任期间(1946-1956)

一九四六年十一月  
念紀影攝生師體全會大平常度辛五卅暨  
嘉新迎歡系程工木土學大央中五國



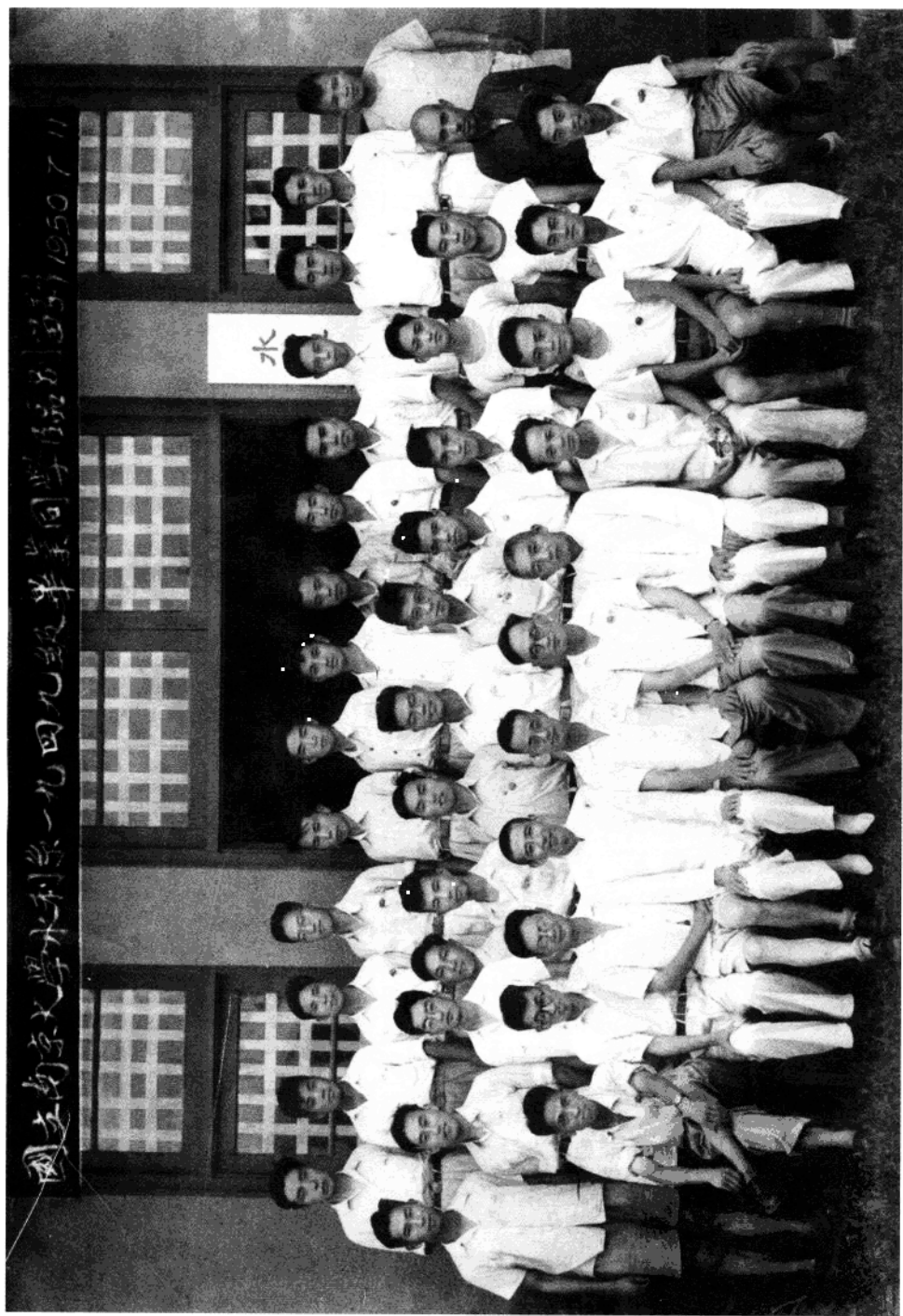
前排左起 唐念慈 梁怡明 胡汉升 方福森 沙玉清 卡拉卡尼斯(希腊人 访问讲学) 刘树勋 方左英 孙云雁 陈建和 方声恒



前排左起 胡家駿 吳中偉 梁治明 方福森 沙玉清 周志宏 倪超 徐百川  
孫云雁



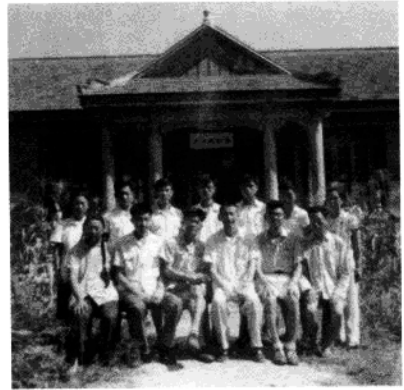
前排左起 林挺泉(站立者) 唐念慈 金雨蒼 郭遇昌 孫云雁 方左英  
沙玉清 梁治明 胡家駿 姚璉 裴品三



前排左起 叶秉如 曹俊 顾兆勋 沙玉清 张书农 黄文熙 姜国宝 赵人俊 卞雷宗 王世泽 余扬光(学生)

# 西北农学院再次任教 (1956-1966)

泥沙讲座留影 →  
(1961)



## 主要著作与部分论文



亲人留影



抗战胜利后南京留影(1947)



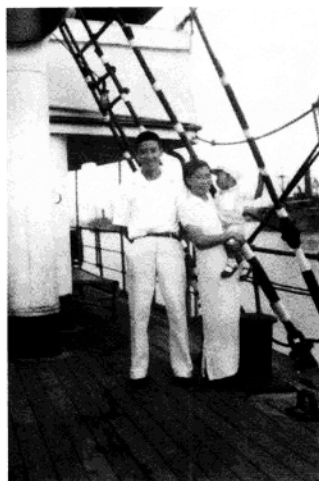
江阴故居(青果巷7号)合影(1937)



苏州中学相会(1934)  
抱侄女章民瞻



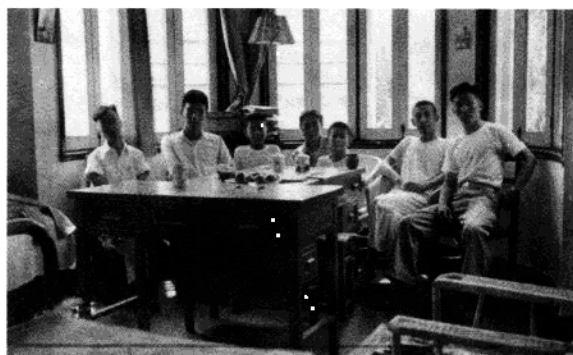
苏州情结(1934)



乘意大利商船回国(1937)



西农西南区5号房居室(1939)



南京灵隐路5号居室

左起 章先树 沙际武 沙际凯 章镜月 沙际正 沙玉清 方 雷



章 镜 月

1966·残冬



西农东南区21号居室门前全家合影(1957)



章镜月 蒋允静

1969·早春

## 编 前

本集是为了纪念我国水利教育家、泥沙专家沙玉清先生逝世 30 周年暨诞辰 90 周年而编辑的。全集由三部分组成：

一、陈椿庭先生的序文“深切缅怀沙玉清先生”及有关沙先生的生平与著述介绍。

二、沙玉清先生 1921~1947 年的早期文选共 38 篇，主要反映近代技术引入我国初期，先生在水利教育和水利科学研究等方面的贡献。这也是本集的重点，约占 4/5 的篇幅。

三、沙先生同辈与晚辈友好所撰写的纪念文章 23 篇。

五十年代以后的研究，主要集中在泥沙运动方面，本集仅选了其中 3 篇有代表性的文章，这是由于在先生的遗著《泥沙运动学引论》(1965, 中国工业出版社)及其修订本(1996, 陕西科技出版社)中，已有系统的总结。另外，还有 1 篇是未正式发表的关于治河方策的论述，以反映先生一贯倡导的“宽堤固河、播渠疏水”的治导思想。

时隔数十年后才着手此编，留下许多难言的缺憾。但沙先生为科学的献身精神，仍冀此集于当代青年学子有所裨益。

编委会 1996 年元月

## 编委会成员

陈椿庭 韩瀛观 唐念慈 熊运章 李昌华 沙际德 蒋允静

## 主 编

沙际德 蒋允静



# 目 录

深切缅怀沙玉清先生(代序).....	陈椿庭	(1)
三十六年育桃李 引论泥沙赋开篇 .....	沙际德	(5)
编年简表 .....		(16)
<b>专 著(目录)</b>		
《农田水利学》 .....		(18)
《灌溉工学》 .....		(22)
《水工设计》 .....		(26)
《泥沙运动学引论》 .....		(27)
<b>论 文</b>		
<b>第一篇 品德与修养</b>		
爱迪生的为人 .....		(30)
水利家的人生观 .....		(32)
与在校学生谈立志 .....		(33)
<b>第二篇 水利事业</b>		
中国水利经济与民族统一 .....		(34)
水利事业的科学基础 .....		(37)
西北水土经济研究的重要 .....		(40)
水利事业与水利教育 .....		(45)
水利与农业 .....		(51)
灌溉事业成功之要素 .....		(55)
仪祉水土经济研究所初步计划概要 .....		(59)
黄土区域之潜水问题 .....		(63)
十年万井建设西北 .....		(66)
河西 居延 新疆水利考察报告 .....		(70)
以水利养水利.....		(103)