

吴浩青院士百年诞辰纪念

杨家润 余爱水 主编



吴浩青院士百年诞辰纪念

主 编 杨家润 余爱水

编辑委员会（以姓氏笔画为序）

余爱水 周桂发 杨家润

唐晓林 唐 颐 倪锦云



复旦大学出版社

院士生平

吴浩青（1914.4—2010.7），物理化学家。江苏宜兴人，1935年毕业于浙江大学化学系。1980年当选为中国科学院学部委员（院士）。曾对电池内阻测量方法做过重要改进。对中国丰产元素锑的电化学性质做过系统研究，确定了锑的零电荷电势为 $-0.19\text{V} \pm 0.02\text{V}$ ，校正了文献数据并得到国际公认。在应用研究中取得不少成果，如为储备电池的生产提供了有关氟硅酸的电导率与其浓度关系的数据；研制了海军用海水激活电池；数字地倾斜仪中传感器用电解液和飞行平台用电导液等。在对锂在氧化物、硫化物等材料中的嵌入反应进行了深入系统研究，并以其创新性科研成果荣获1987年国家教委科技进步二等奖。一生发表论文50余篇，有著作《电化学动力学》出版（与弟子李永舫合撰），培育了几代科技人才。

浩青先生诞辰百周年纪念

浩然正氣

創業求新

青出于藍 桃李爭艷

中国科学院院士江明敬书于

复旦纳雅斋



中国科学院院士江明题词

纪念吴浩青先生诞辰100周年：

师恩永存！

李永舫

2014年3月14日

中国科学院院士李永舫题词

编辑说明

吴浩青教授是我国电化学领域的奠基人之一，所做贡献甚多，成果累累。他一生从事高等教育事业，为国家培养了几代科技人才。诚如著名书法家胡铁生为其所书贺联云，“成果浩海上，育苗青天下”。

2014年4月适逢先生百年诞辰，为纪念他对学校、社会、国家所做的贡献，特编辑出版《吴浩青院士百年诞辰纪念》，以示不忘，以为铭记。本画册内容分为七个部分，收录260帧照片，并附大事年表，大致可以展现出先生求学、教学、科研、交友、家庭、生活等各方面情状。

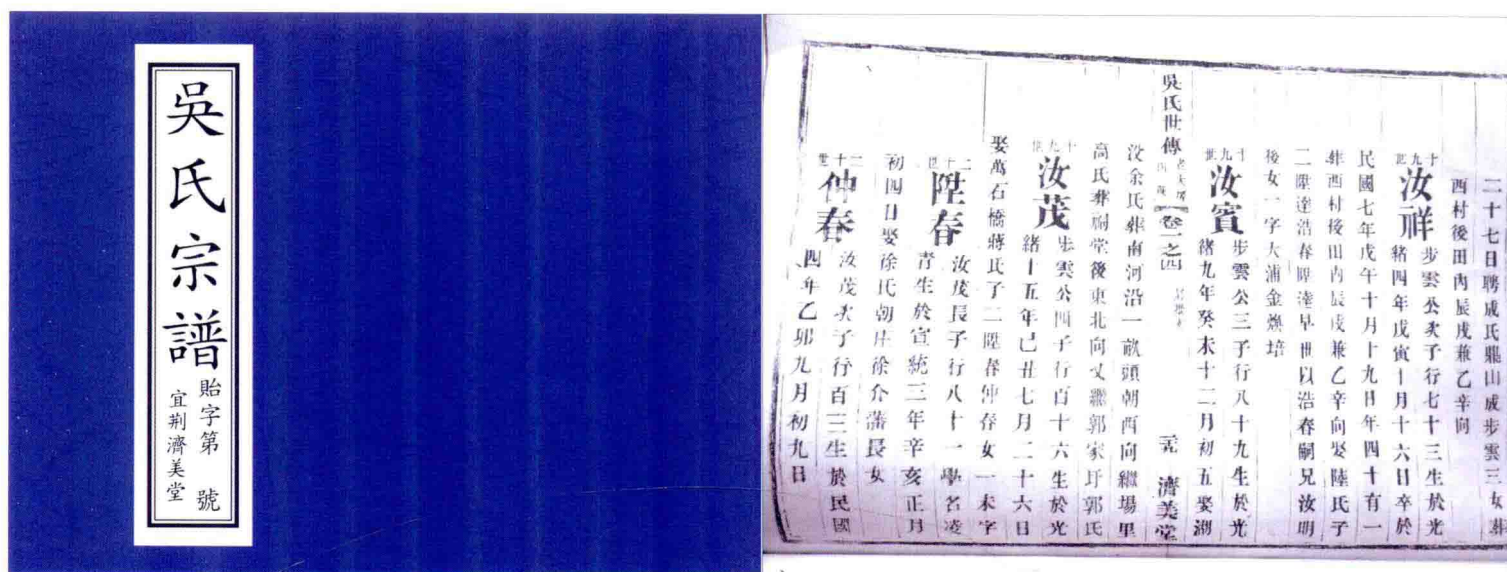
以丰富多彩的图片资料示以后人，亦或是一种很好的纪念方式。祈读者明鉴。

目 录

第一篇	雪泥鸿爪见履痕	001
第二篇	学者风采神与韵	011
第三篇	传道授业师恩深	033
第四篇	学术交友海内外	064
第五篇	教学科研忘岁月	086
第六篇	家庭和睦乐融融	107
第七篇	寿登大耄骑鹤去	135
吴浩青院士大事年表 / 杨家润	孙瑾芝	139
后记		163

第一篇

雪泥鸿爪见履痕



宜兴吴氏家谱



宜兴丁蜀镇小圩村旧居



少时求学地丁蜀东坡小学



东坡小学卧牛池，少时课
余玩耍之地

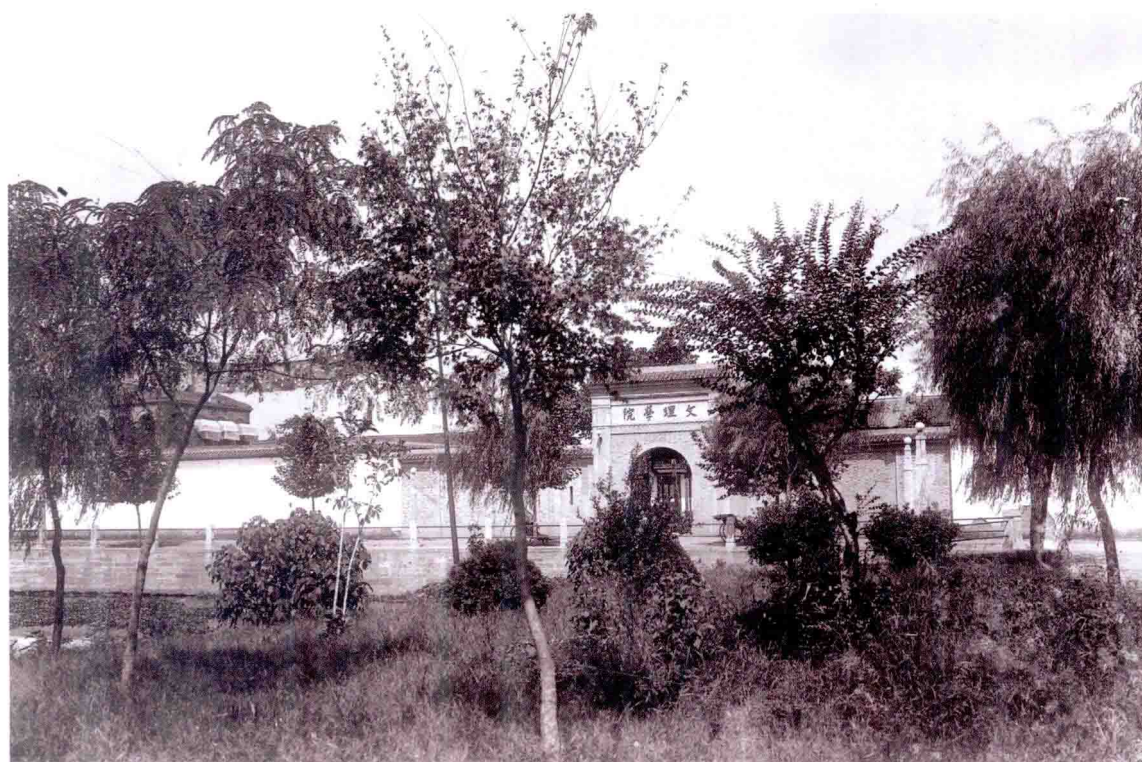
当年求学地苏州中学



苏州中学内道山亭，当年晨读之地

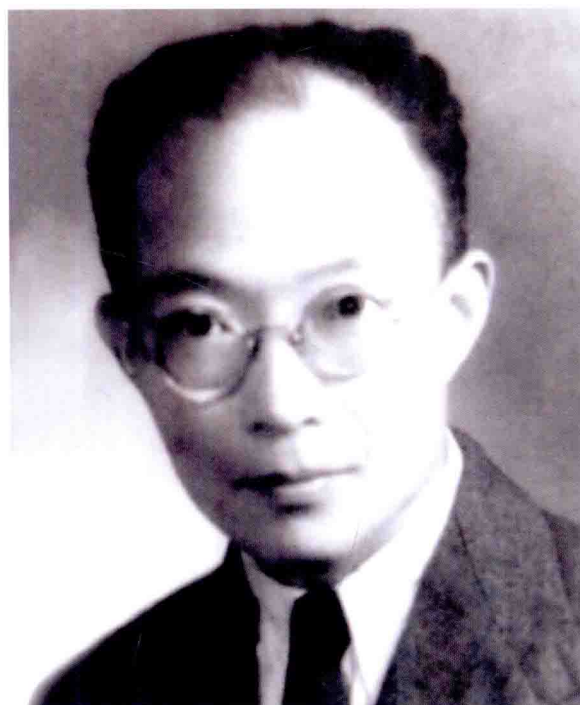


当年求学地浙江大学



浙江大学理学院

浙江大学广西宜山分校，1938 年至 1939 年任教于此



浙江大学化学系主任周厚复，
吴浩青当年的老师



湖南国立师范学院（蓝田师院），
1941 年至 1944 年任教于此



湖南国立师范学院（蓝田师院）



沪江大学，1946 年至 1952 年任教于此