

中國現代數學家傳

陳省身題



第 五 卷

主 編 程民德

名譽主編 蘇步青

江澤涵

名譽顧問 陳省身

江蘇教育出版社

中國現代數學家傳

陳省身題

第 五 卷

主 編 程民德

副主編 周肇錫(常務)

楊中和 謝大來

鄭維行 楊重駿

江蘇教育出版社

书 名 中国现代数学家传(第五卷)
主 编 程民德
责任编辑 王建军
出版发行 江苏教育出版社
地 址 南京市马家街 31 号(邮编 210009)
网 址 <http://www.1088.com.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京展望照排印刷有限公司
印 刷 淮阴新华印刷厂
厂 址 淮安市淮海北路 44 号(邮编 223001)
开 本 850 × 1168 毫米 1/32
印 张 22.875
插 页 23
字 数 556 000
版 次 2002 年 8 月第 1 版
2002 年 8 月第 1 次印刷
印 数 1 - 3 000 册
书 号 ISBN 7 - 5343 - 4607 - X/G · 4302
定 价 42.00 元(精装)
39.00 元(软精装)
邮购电话 025 - 5400774, 8008289797
批发电话 025 - 3303538, 3300420
盗版举报 025 - 3300952, 6635549

苏教版图书若有印装错误可向承印厂调换
邮购免收邮费,提供盗版线索者给予重奖



程民德(1917.1.24 ~ 1998.11.26)。



吴文俊(左)与程民德。

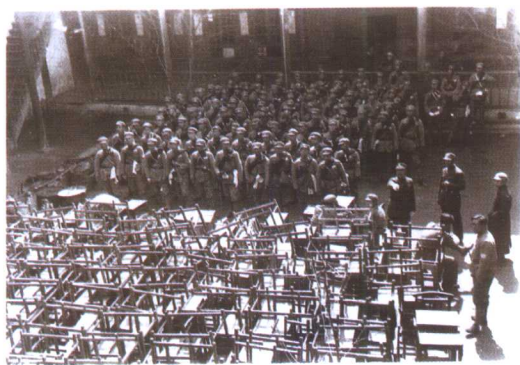
(以上两幅照片均为程民德生前珍藏)

我们不会忘记抗战中的这批热血青年。以下共6幅为西南联合大学战斗生活组照，由陕西师范大学李珍焕(1915.5.11 ~)提供。



抗战时期，大批热血青年肩负着民族的希望，或者赴前线御敌，或者赴后方勤学苦干支援前线。

1938年2月，长沙临时大学(后为西南联大)部分师生组成湘黔滇旅行团，步行去昆明。据李珍焕当年记载(保留在照片背面)：“2月22日的下午，船抵益阳城外之清水潭。因上游水浅不能复驶，遂于23日舍舟登陆，三千余里之长途旅行自此始矣。此乃自益阳出发时所摄。”参加此步行团的，有数学系学生田方增、李珍焕、栾汝书、朱德祥、范宁生、陆智常，物理系学生严志达，化学系学生唐敖庆等。



2月26日抵常德，住在常德县立中学教室内。这是全队在常德县中集合的情形。前为架起的课桌凳。



4月24日，长沙临时大学—西南联大湘黔滇旅行团第一大队第一分队摄于云南马龙县。左起，前排：唐敖庆、王莲芳、刘兆吉、谭惠凡、胡崇尧、张立毅。后排：蒋增海、王德祯、栾汝书、李珍焕、赵悦霖、×××、邓俊昌。



4月28日抵达昆明。大旗上书：“国立西南联合大学慰劳湘黔滇旅行团。”历时两个多月，横跨湘黔滇三省，共三千余里的步行团生活宣告结束。学习的战斗生活又接着等着他们。西南联大为中华民族培育了多少民族精英，仍是几十年来学者不断研究的热门课题。



友谊在抗战期间。北京大学数学系1939级同学欢送1938级毕业生临别合影，1938年8月7日，昆明。左起，立者：谢才俊*、栾汝书、青义学、解子魁*、王寿仁*、李珍焕、谭文耀、王联芳*。坐者：陆庆乐*、陆智常(以上带*者为毕业生)。



申又枨(左四)在昆明，1939年。他与北大1939班(1935~1939)算学系学生合影于昆明昆华农校。左起：青义学、陆智常、李珍焕、申又枨、栾汝喜、谭文耀。



曾炯(左)、姜立夫(中)、陈省身摄于德国哥廷根大学，1934年。

(曾令林 提供)



留英者摄于赵英邮轮上，1934年。后排右四唐培经；前排左三李国鼎，庚款留英习物理；左四周鸿经，庚款留英习数学。中立二女士可能为俞大綱、俞大鎮，均庚款留英修外文。此照应甚有历史价值，惜不知其他人姓名。

(唐一平提供并文)



1934年，23岁的数学系学生李森林获高女士纪念奖。论文发表在当年《科学》上。后来，闵嗣鹤、王宪钟获此奖时，只发表论文不再有照片了。

(许康 提供)



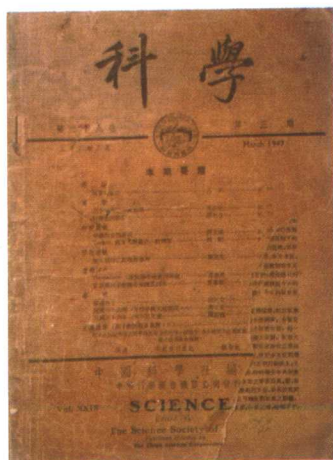
国立中央大学数学系欢送迎新暨常年大会摄影，1946年3月22日。前排：李新民(左一)、蔡介福(左四)、孙光远(左五)、唐培经(左六)、胡坤墜(左七)，最后一排右三为谢启美。

(南京大学提供，李新民识别人名)



北京大学数学系1935年全体毕业生合影。左起：赵叔玉、斯雅珊、于周彦、张禾瑞(左五)、向大支(左六)、龚贵霖(左八)、孙树本(左九)；陆慧德(右一)。据赵叔玉、孙树本回忆，当年北大给他们上课的教员有：教授冯祖荀、王仁辅、胡濬济、江泽涵等及赵淞、施恩培。另有教授：德国的E.Sperner，美国的W.F.Osgood，前者主讲解析几何与代数，助教丁寿田，笔记整理陈省身，Osgood主讲函数论。其力学助教是许宝騄、函数论助教是孙树本。孙树本在事实上兼着Osgood秘书工作。

(赵叔玉 提供)



在1947年3月《科学》上，刊有李达(仲珩)的《三十年来之中国算学》及陈省身的《什么是拓扑学》。



1952年8月14日下午交通大学数学系师生举行联欢会后合影留念。当时已是全国高校院系调整前夕，惟当事人都尚不知交大数学系将被取消。是夕武崇林(第二排左六)第一次中风。下午在联欢会上咸见武喝茶时，水从口角流下，实为先兆。同年秋，院系调整后，武崇林被调往华东师大数学系。次年2月22日疾复发，竟不起。

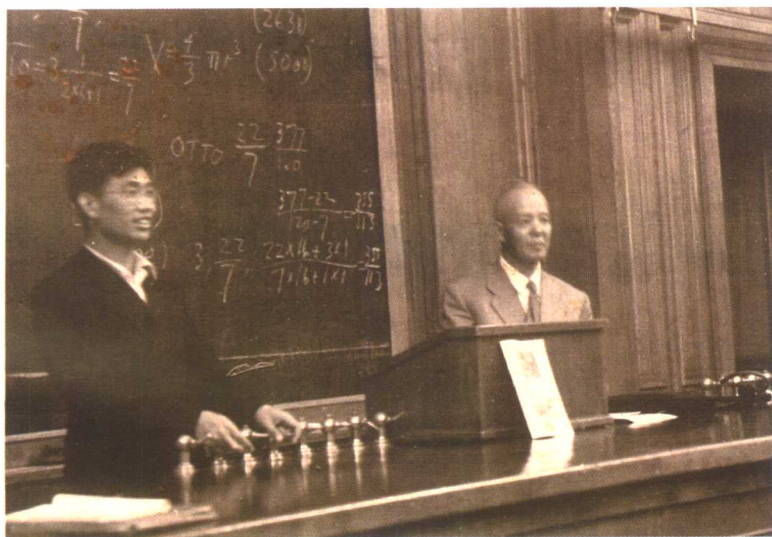
左起，第一排：王景容、吴葆荣、沈黛云、吕华、张开明、丁惠芬、王孝善、陈湘凌、刘雪琼、范莉莉、龚静芬、邱肖莲；第二排(正中7位是教师)：沈恒范、施学瑜、黄正中、莫叶、朱公瑾、武崇林、雷垣、龚晨、赵孟养、查冠群、黄迹申；第三排：章克文、李德元、鲍伟、郑政谋、林诗雄、丁祖宪、秦永炎、×××、祝基、郑绍谦、×××、耿济；第四排：陆念圻、吴方、屠宝瑜、宣文明、柴秀锦、许政范、祝颂和、游兆永、戴遗山、曹敏谦、王×球、×××、×××、卞祖礼。

(刘佩璇提供 赵孟养等说明)



周鸿经(右)与李新民,
1953年摄于台北周寓前。

(李新民 提供)



1956年, 李俨(右)在莫斯科大学作报告, 时刘绍学作翻译。

(刘绍学 提供)



1956年7月，朋友们送刘绍学学成归国，摄于莫斯科的一个火车站。左起：孙永生、袁兆鼎、吴恕求(南开大学化学系，“文革”中自杀而亡)、张远达、Эмма(华罗庚好友之女儿)、刘绍学、Э. И. Вerezкина (俄罗斯人，莫斯科大学中国数学史研究生)、赵施光、黄敦。

(刘绍学 提供并文)



许英龄部分著作。

(李培业
收藏并提供)



北京大学数学力学系计算数学专门化第一届毕业生合影, 1957年8月11日。左起, 前排为教师: 常兴华、徐萃薇、林建祥、段振华、徐献瑜、段学复、董铁宝、胡祖炽、张世龙、吴文达、杨天锡。中排: 王吉祥、潘纯秀、顾继发、陶仁骥、张耀科、方钟杰、杨振雄、惠毓明、刘鸿德、谢宝堂、王炬、袁威廉、蒋尔雄、陈经霖、许卓群。后排: 殷建忠、沈绪榜、周今健、何锡荣、鲍信炯、高庆狮、仲萃豪、韩启承、汪翼云、唐策善、姚兆伟、施伯乐、石纯一、罗世凤、陈望铤。当年, 许卓群、陈望铤、袁威廉留校。



西北大学数学系1957年部分毕业生合影, 1957年8月于西安。左起, 前排: 杨绍梅、刘应杰、于晶秀、张家懿、孙照临、周国栋、吴陵、杨景明; 第二排: 闫天芝、苟焕章、杭凤间、邢敦厚、李永信、杨中和*、苏梦光; 第三排: 屈义寅、郑保嘉、王克显、罗景仁*, 刘智庆、何含辉、刘发新。后排: 孔庆新*、马宗礼、周肇锡*, 戴礼江、钟知群、彭树庆、谢大米*。现6人已故。李培业*没有入照。其中带*者为本书编委或作者。作毕业论文时指导教师有刘亦珩、杨永芳、刘书琴教授等。

下放，同代学人共同的经历——1958年全国首批干部下放劳动时，西北大学数学系下放陕西岚皋县劳动。1958年冬。



杨中和在岚皋西窑挖堰塘时的劳动照。



与儿童合影。
后排左起：李泰姬、
右东颀、蒋传章、杨
中和、周国栋、罗景
仁、李培业。



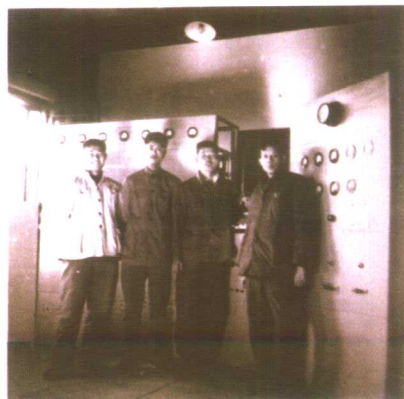
在西窑水稻
“合理”密植卫星
田边合影。

(杨中和 提供)



1961年8月底至9月初，中国科学院数学研究所发起的基础数学学科科研座谈会在颐和园龙王庙召开。会议分数论、代数、函数论、泛函分析、拓扑学等若干小组进行。此为函数论组全体参加者合影，1961年9月1日。左起，前排：庄圻泰、范会国、陈建功、熊庆来、赵进义、张世勋；中排：陆启铿、闵嗣鹤、程民德、徐瑞云、×××；后排：陈翰麟、孙永生、沈燮昌、陈杰、钟同德、龚升、陆汝铃、×××、余家荣、杨宗磐、何成奇、夏道行。

(孙永生 提供)



20世纪60年代北京大学自行研制的计算机。右一为王选。



陈省身(中)与李新民(左)、
徐道宁。

(李新民 提供)



陈国才一家，1978年12月。左起：大女儿陈蒙惠、妻方资嫻、陈国才、儿陈世唱、小女儿的丈夫Matthew Markert、小女儿陈蒙解。据悉，代数几何与代数拓扑国际学术会议于2000年10月9日~13日在南开大学举行，以纪念陈国才和周炜良两位已故著名华裔数学家。