

江苏教育出版社

# 中国 现代 数学家

# 传

程民德 主编

名誉主编 苏步青

江泽涵

名誉顾问 陈省身

第一卷



# 中國現代數學家傳

---

陳省身題

## 第一卷

主編 程民德

副主編 趙根榕 周肇錫

楊中和 謝大來

楊重駿 郭友中

江蘇教育出版社

# 中国现代数学家传

第一卷

主编 程民德

责任编辑 王建军

---

出 版:江苏教育出版社

(南京中央路 165 号,邮政编码:210009)

发 行:江苏省新华书店

印 刷:淮阴新华印刷厂

(淮阴市淮海北路 44 号,邮政编码:223001)

---

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 17.875 插页 10 字数 450,000

1994 年 8 月第 1 版 1995 年 12 月第 2 次印刷

---

ISBN 7-5343-2115-8

---

G·1879

定价:(软精)24.10 元

(精装)27.60 元

江苏教育版图书若有印刷装订错误,可向承印厂调换

中華民國八年五月四日北京大學學生之留校紀念照



☆ 被舉起的 8 人為 1919 年 5 月 4 日被捕的北京高師學生。圖為釋放時的歡迎場面。被舉者右起第一人為陳蔡民，第四人為向大光。



△1932年4月，德国布拉希开(Blaschke，又译布拉施克)教授在北京大学讲学。石阶上，前排中间6人，左起：熊天来、姜立夫、刘尧纪、布拉希开、冯祖荀、顾澄；二排中间7人，左起：范会国、胡浚济、赵进义、杨武之、杜燮昌、赵松、傅仲孙。傅右旁为陈弱(女)、吴大任。傅左上：郑之蕃。郑左上：江泽涵。布后着西装者，刘书琴。最后排左五，陈省身。

1936年，北京大学数学系全体教授摄于景山东街北京大学理学院(原马神庙公主府)。右起依次为：江泽涵，李又彬，Osgood，冯祖荀，赵松。

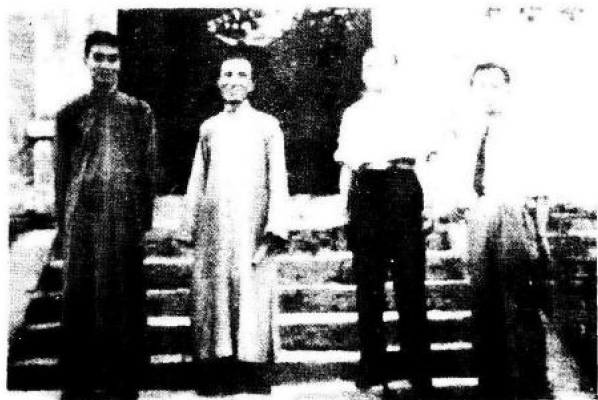


# 教育天文学数物理讨论会开幕纪念



1933年4月1日摄。第一排自左至右：顾静微、曹叔言、陈可忠、辛树帜、丁燮林、周昌寿、方光圻、夏元瑛、孙光远、  
 冯组荀、朱家骅、李书华、郑桐荪、胡敦复、胡文耀、张貽惠、潘祖武、蒋丙然、高哲、汤煥真、饶毓泰、胡浚济、黄际  
 遇、孙国封、杜质廷。第一排之后站立者，自左至右（按距照片左纵边远近为序）：钱宝钧、王佐清、康清柱、余青松、  
 李铭忠、曹谟、吴泳怀、丁佐成、胡刚复、朱公谨、曾昭安、陈祖炳、黄守中、姜立夫、钱宝琮、范会国、蒋绍基、张  
 达、李国鼎、褚水本、许国保、杨简初、朱树森、朱物华、王守竞、严济慈、吴有训、周培源、朱广才、徐仁铎。详见本卷  
 末附录一。

◇  
1939年，陈仲和、  
陈建功、苏步青、熊  
全治（自左至右）摄  
于广西省宜山文庙  
前。



◇ 40年代末的一次盛会。左起，前排：段学复、杨武之、李思波、陈慕民、汤臻真、  
庄圻泰。后排：吴大任、郑之蕃、刘景芳、傅种孙、闵嗣鹤、马纯德、程廷熙。



◇  
“教师和学生们的代表把鲜花和大红花献给我校出席全国先进生产者代表会议的代  
表、数学家傅种孙副校长”  
——北师大校刊《师大教学》  
1956年5月11  
日载此照片时的说明词。

1960年，翦伯  
夫妇(左两人)与  
武之夫妇(右两人)  
摄于北京。



1976年，姜立夫夫妇与子姜佐驹及孙女。







◇

1963年8月,许宝騄  
与他的学生们。



◇

华罗庚与陈省身。



◇

1977年10月,蒲保明  
在无锡太湖。

张禾瑞和他的学生□  
们。1980年摄。



□华罗庚(左)与王元。



1986年第20届  
国际数学家大  
会期间，陈省身、  
嵯山涛、坦民德、  
谷超豪（左起）摄  
于柏克利数学所  
馆。

◇吴新谋会见外国学者。

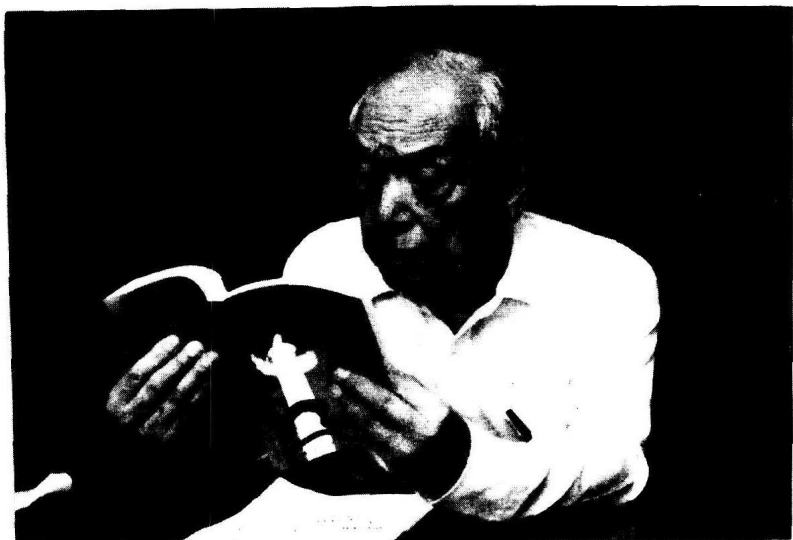




江泽民(女)与北京师范大学教授高寿。  
1989年6月3日摄



高寿体健的步态。  
1990年9月13日摄



△陈省身近影。



△

赖汉卿与新加坡国立大学教授李秉彝  
(Lee Peng Yee)。  
1987年4月摄于南  
台湾。

注：本书照片基本上以拍摄年代为排序。

## 《中国现代数学家传》顾问

柯 召 李国平 吴大任 赵访熊 刘书琴

## 《中国现代数学家传》编委会成员

程民德	江泽涵	苏步青	陈省身	柯 召	赵访熊
吴大任	李国平	徐利治	郑维行	张莫宙	侯宗义
郭友中	陈文颀	裘光明	方开泰	成 平	李文林
魏木林	邓宗琦	张洪光	姜良好	陆启铿	李岳生
李 迪	白尚恕	杜石然	刘书琴	赵根榕	戴执中
王国俊	谢大来	杨中和	李培业	张肇炽	周肇锡
邓东皋	梁宗巨	张文修	刘 逸	刘秀芳	杨重骏

岑嘉评

## 《中国现代数学家传》编辑部成员

程民德	周肇锡	谢大来	杨中和	李培业	张肇炽
严 瑜	高振儒	张学林			

## 内 容 简 介

我国数学,在古代有着辉煌成就,只是到了近代才落后了。本世纪,随着西方近、现代数学的系统引入,我国数学进入了与世界潮流交流渗透并相依发展的新时期,深入研究这一时期我国数学发展的进程,必将有助于推动我国数学的发展,实现在下一世纪使我国数学科学率先赶上国际先进水平,跨入世界数学大国之林的宏伟目标。

《中国现代数学家传》(多卷集),是一部寓史(中国现代数学发展史)于传(数学家个人之传记)的专业性、史料性学术著作,记载着本世纪以来的中国现代数学家(包括海内外、海峡两岸)的生平事业、主要学术成就与贡献、论著目录、治学经验以及家庭、爱好等等。各传作者绝大多数是与传主有密切关系的数学专门家及亲属,从而使传作具有权威性,使本书具有极高的史料价值、研究价值与收藏价值。本书中提供的珍贵资料中所展示的中国现代数学的开创发展及成就,还有助于促进数学界(尤其是不同分支)间的了解与交流,促进海内外、海峡两岸乃至国际数学界的了解与合作。

本书还向青年(尤其是爱好数学的青年)提供了治学、作人的榜样,是一部进行爱国主义教育的好教材。

本书主编为中国科学院数理部学部委员、北京大学数学系程民德教授,名誉主编为苏步青、江泽涵教授,名誉顾问为陈省身教授。编委会由全国各地的数学专家及数学史专家组成。每卷约为40万字,收入约35份传记。

# A BRIEF INTRODUCTION TO THE BIOGRAPHIES OF MODERN CHINESE MATHEMATICIANS IN 20TH CENTURY

To be frank, Chinese mathematics has been somewhat backward in the world in modern times, though it was once quite prosperous in ancient times. However, with the systematic introduction of the modern western maths in 20th century, mathematics in this country has come into a new period of permeating and going forward with the world trends. The study of the development of the 20th century mathematics as a pioneer in this country, will surely promote its improvement and its catching up with the advanced countries in the 21st century.

“Biographies of Modern Chinese Mathematicians in 20th Century”(in several volumes) is a book for this purpose. It is a set of professional and historical works, which has stated the development of modern Chinese maths through the life stories of modern Chinese mathematicians in mainland, in Taiwan, and abroad. The mathematicians’ works and achievement, catalogs of treaties and books, their experiences in studying and teaching maths, and their families and hobbies are truly introduced and vividly described in the book. Most writers of the book are either relative to the mathematicians introduced in the book, or specialists in mathematics. Their close relationship with the mathematicians makes the book authoritative, valuable in history, and valuable for study and collection. The establishment, development



and achievements of modern Chinese maths shown in the book will enable the Chinese mathematicians to be known by the colleagues on both sides of the straits and in other countries, especially by those in different branches of the field, and thus to exchange ideas, and to cooperate with each other.

The book is also good for young people, especially for those who have special interest in maths. Through many life stories of the successful Chinese mathematicians, the book has got good examples for the young in learning, studying and behaving. It may also make them know more about patriotism.

Our chief editor is Cheng Minde (Professor, Beijing University; Mathematical and Physical Academician of the Chinese Academy of Science). Our honorary editors are Professors Su Buqing and Jiang Zehan. Our honorary consultant is Professor S. S. Chern. The committee of editors is composed of specialists in maths, and history in maths, from many parts of the country. There are about 35 biographies with about 400,000 words in each volume.