数学卷

中国科学技术经·典·文·库

陈省身文选

传记、通俗演讲及其它

陈省身 著

科学出版社
www.sciencep.com

中国科学技术经典文库·数学卷

陳省身文選

傳記，通俗演講及其它

陈省身　著

科学出版社

北京

内容简介

本书收集了世界著名数学大师陈省身教授的文章四十多篇，内容包括关于他的生平、事迹和学术生涯的传记，在国际数学家大会上的三次报告，以及其他的演讲等. 这些文章反映了陈省身教授的成才之路、学术成就、科学和教育思想，以及炎黄子孙强烈的爱国主义精神. 著名数学家吴文俊教授为本书作序.

本书对于我国的广大科学、教育工作者，特别是数学工作者，广大的青年学生，具有深刻的启迪和重要的参考价值.

书名题字：陈省身

图书在版编目(CIP)数据

陈省身文选：传记、通俗演讲及其它/陈省身著. —北京：科学出版社，2011.10

(中国科学技术经典文库·数学卷)

ISBN 978-7-03-032429-0

Ⅰ.①陈… Ⅱ.①陈… Ⅲ.①陈省身(1911~2004)-传记②数学-文集 Ⅳ.①K826.11②01-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011) 第 196431 号

责任编辑：张鸿林 杜小扬 陈玉琢／责任校对：李 影
责任印制：钱玉芬／封面设计：王 浩

科学出版社 出版
北京东黄城根北街 16 号
邮政编码：100717
http://www.sciencep.com

双青印刷厂 印刷

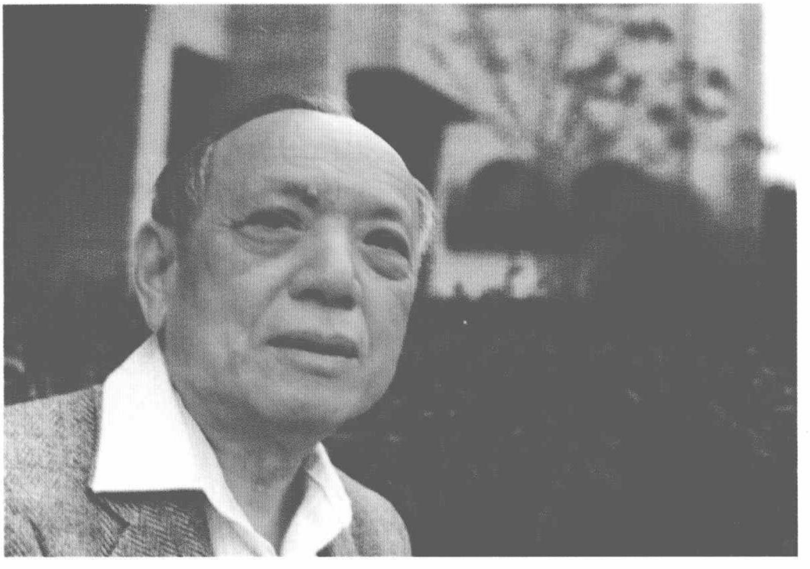
科学出版社发行 各地新华书店经销

*

1989 年10 月第 一 版 开本：B5(720×1000)
2011 年 9 月第三次印刷 印张：20 插页 16
字数：373 000

定价：78.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)



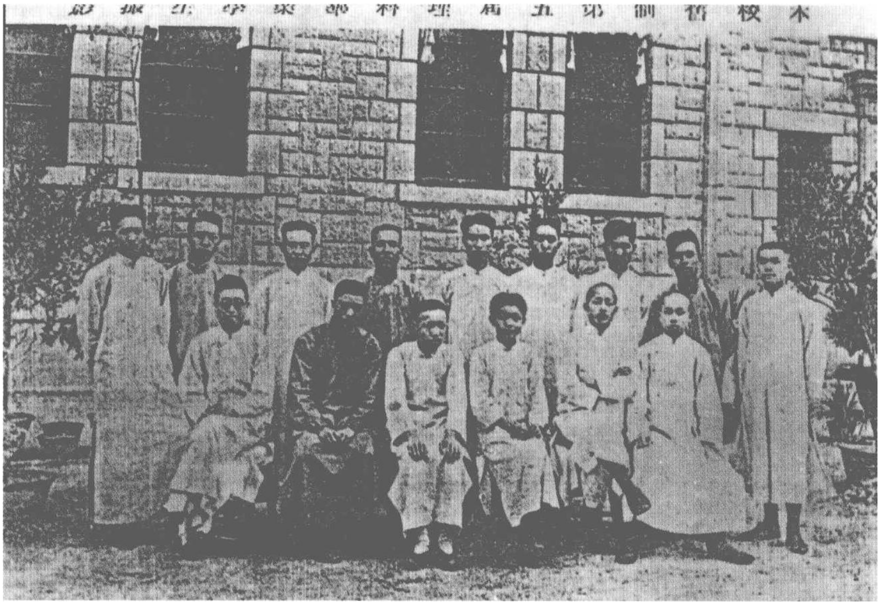
陈省身（20世纪80年代摄于美国加州大学）

陈省身三岁时与祖母（唐氏）合影⇨
于嘉兴一照相馆中（1914年前后）

⇦陈省身五岁时与父亲（陈宝桢）合影
于嘉兴一照相馆中（1916年前后）

⇧ 嘉兴秀州中学西斋
（建于1910年）

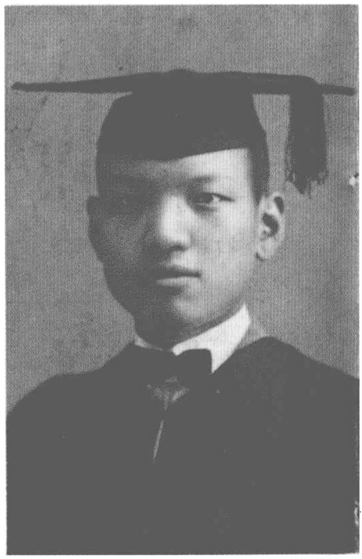
⇦ 顾赞廷（1924年春）



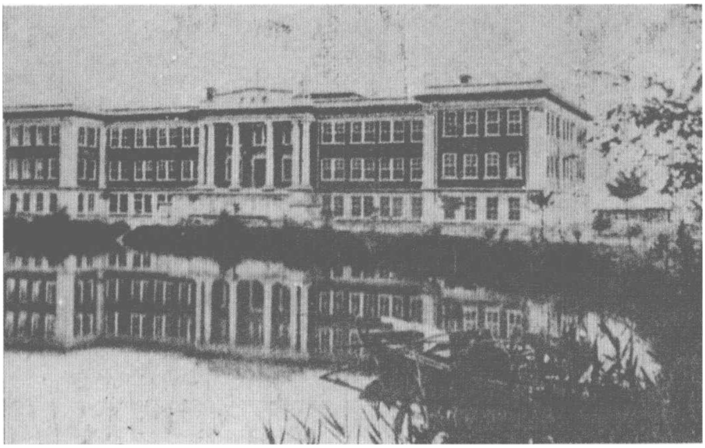
⇧天津扶轮中学旧制第五届理科毕业学生合影。前排左二宁潜渭，左三陈省身，左四吴毓梁，左六张钧；后排左五詹纯鉴，左九何会源（1926年）

天津扶轮中学校刊《扶轮》第九期（1926年6月）封面。“要目”中《构造式概论》一文系陈省身撰写⇨

⇧南开大学理科学会部分会员合影。前坐左起：张维康、吴大猷、王端驯，陈鹦、杨照。后立左起：陈省身、叶恭绍、阮冠世、张景廉、赵松鹤（1929年初夏，吴大任摄于张景廉家中）

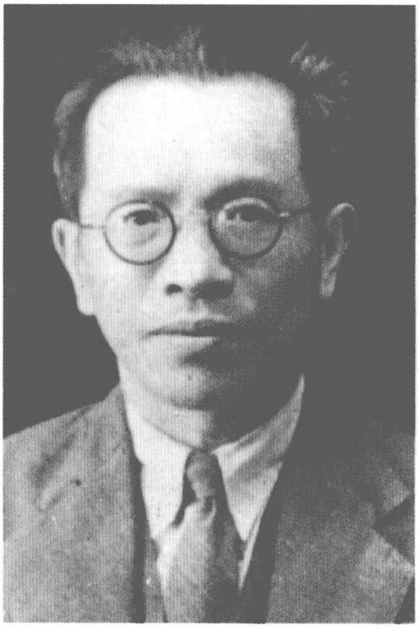


⇧南开大学理学士陈省身（1930年摄于天津）



⇧天津南开大学科学馆——思源堂（20年代）

姜立夫（20世纪30年代）⇨



⇦陈省身与全家合影。左起：弟陈家麟、母韩梅、妹陈玉华、姐陈瑶华、陈省身、父陈宝桢（1930年摄于天津）

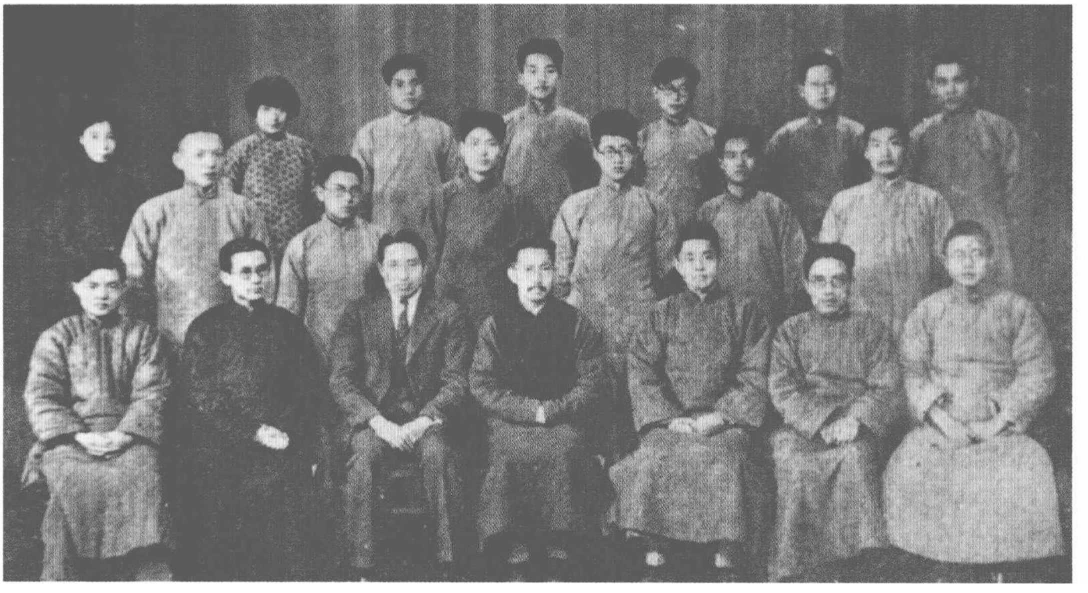
⇦ 北平清华大学校门（20世纪30年代）

⇧ 孙镛（20世纪30年代初期）

⇦ 杨武之（20世纪30年代初期）

⇧德国布拉施克（Blaschke）教授在北京大学讲学纪念合影。石阶上，前排中间6人，左起：熊庆来、姜立夫、刘树杞、布拉施克、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、赵淞、傅种孙。傅右侧2人：陈鹨（女）、吴大任。傅左上：郑之蕃。郑左上：江泽涵。范左上：严济慈。杜右上：刘晋年；左上：刘书琴。最后排左三李观博，左五陈省身，左六丁寿田，左八巩宪文（1932年4月）

江泽涵（20世纪30年代摄于美国普林斯顿）⇨



⇧清华大学算学会会员合影。前排：左二唐培经，左三赵访熊，左四郑之蕃，左五杨武之，左六周鸿经，左七华罗庚。中排：左一陈省身，左二施祥林，左四段学复。后排：左一王琇（1934年）

⇧E.斯帕涅儿（Sperner）（1934年4月摄于北平）

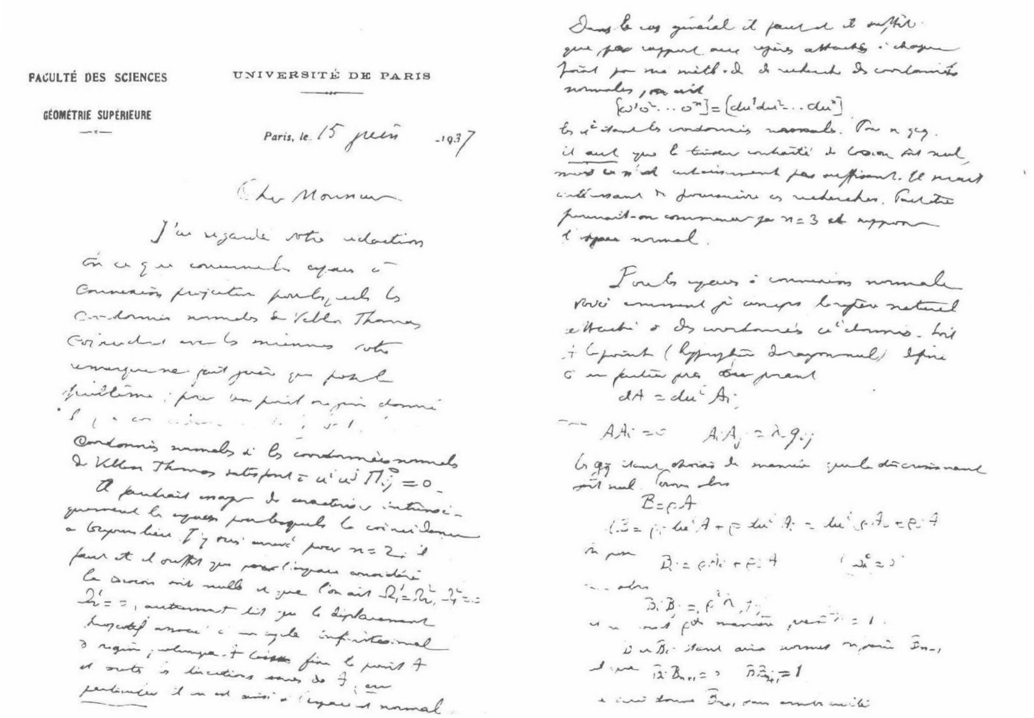
W.布拉施克（Blaschke）⇨
（1936年前后）

⇦ E.凯勒（Kähler）（20世纪30年代）

⇧师友送陈省身离开汉堡赴法国巴黎。右起：布拉施克（Blaschke）、陈省身、吴大任、张禾瑞、陈鹀（1936年9月于汉堡车站）

⇦ E.嘉当（Cartan）
（1936年前后摄）

E.嘉当（Cartan）和 W.布拉施克（Blaschke）在德国汉堡“群”讨论周（1937年5月18日，吴大任摄）⇨



FACULTÉ DES SCIENCES

UNIVERSITÉ DE PARIS

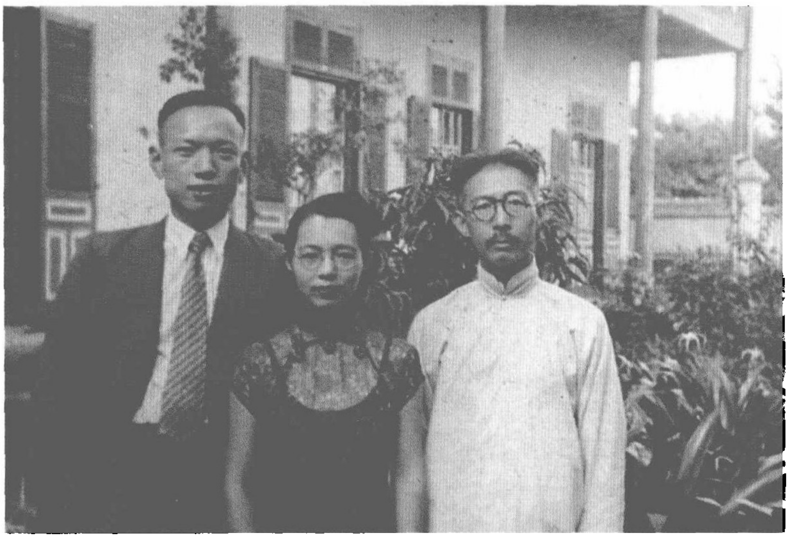
GÉOMÉTRIE SUPÉRIEURE

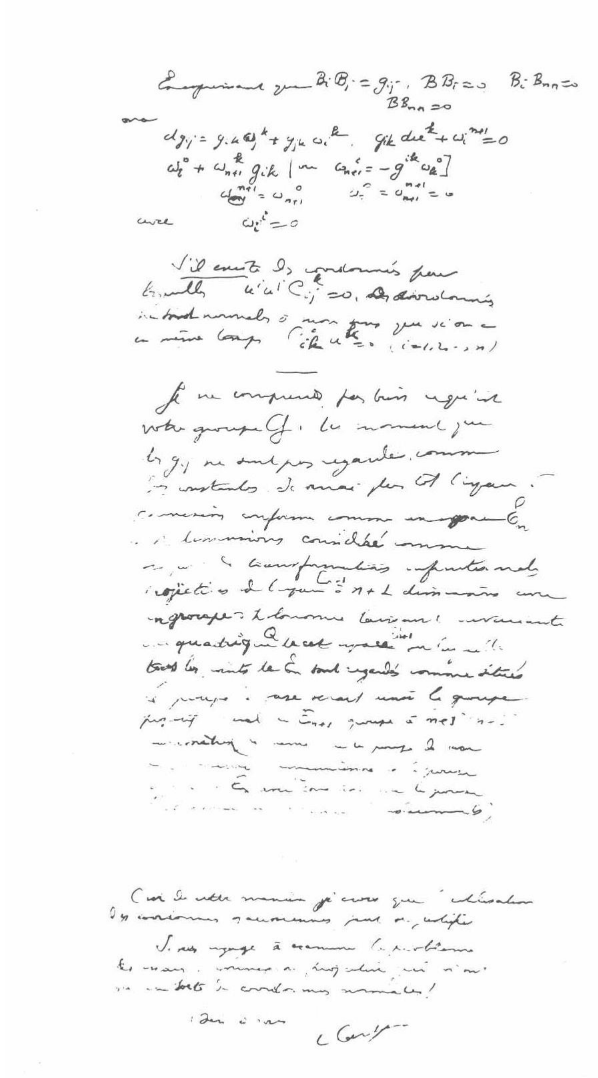
Paris, le 15 juin 1937

Cher Monsieur

⇧ E.嘉当（Cartan）致陈省身函（1937年6月15日，巴黎）手迹 ⇨

⇩ 陈省身、郑士宁夫妇与郑之蕃先生（右）
合影（1939年摄于昆明）





⇧ H.外尔（Weyl）

O.维布伦（Veblen）⇨