

图书基本信息

书名：<<中国科学技术专家传略:理学编:数学卷:2>>

13位ISBN编号：9787504640949

10位ISBN编号：7504640948

出版时间：2006-10

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科学技术协会

页数：423

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

这是一部以介绍中国近、现代科技人物为主线，反映中国科技发展进程的史实性文献。其目的是为中国著名科技专家立传，记载他们的生平及其对祖国乃至对人类科学技术、经济和社会发展作出的贡献，为中国科技史的研究提供史实，并从中总结经验与教训。

因此，它是一项需要长期坚持的、具有历史意义的工作。

只有持之以恒，不断积累，方可形成一部反映中国近、现代科学技术发展史实的综合的、系统的、具有权威性的文献。

它的编纂方针是运用历史唯物主义的观点，坚持实事求是的原则，以翔实可靠的材料、通俗生动的文字，准确简练地介绍我国近、现代著名科技专家，力求文献性、学术性、思想性、可读性的统一。

主要读者对象为科技领导工作者、科技工作者、科技史研究工作者、高等院校师生。

这是一部在中国科学技术协会主持下，组织数以千计的专家、学者撰写编纂的大型文献。

编纂机构由总编纂委员会、学科(各编)编纂委员会、分支学科(各卷)编纂委员会(或编写组)组成。

参加各级编纂委员会工作的有中国著名的科技专家200余人。

凡在学科创建、科技领域开拓、理论研究、应用技术的发明创造和推广普及、重点项目的设计施工、科技人才培养等方面作出重要贡献的中国近、现代科技专家，经分支学科编纂委员会提名并通过，征求有关学会的意见，由学科编纂委员会审定资格后列入传。

书籍目录

申又枨 (1901—1978) 陈传璋 (1903—1989) 黄用讷 (1913— ) 聂灵沼 (1917— ) 周绍棠 (1918—1993)  
谢力同 (1919— ) 周伯壘 (1920— ) 曹锡华 (1920— ) 梁之舜 (1920— ) 余家荣 (1920— ) 越民  
义 (1921— ) 吴光磊 (1921—1991) 路见可 (1922— ) 周毓麟 (1923— ) 胡国定 (1923— ) 叶彦谦  
(1923— ) 陈永明 (1924—1985) 王柔怀 (1924— ) 唐稚松 (1925— ) 张芷芬 (1927— ) 王世强  
(1927— ) 陆启铿 (1927— ) 周学光 (1927— ) 丁石孙 (1927— ) 万哲先 (1927— ) 孙永生  
(1929— ) 严士健 (1929— ) 王梓坤 (1929— ) 张里千 (1929— ) 刘绍学 (1929— ) 龚升  
(1930— ) 王元 (1930— ) 张同 (1932— ) 陈景润 (1933--1996) 许以超 (1933— ) 陈希孺  
(1934—2005) 潘承洞 (1934--1997)

## 章节摘录

书摘周绍棠(1918-1993) 周绍棠, 数学家、数学教育家。

主要研究李群与李代数。

在香港致力于数学教育改革, 并参与主持撰写数学教科书, 在香港有较大影响。

1918年4月14日, 周绍棠出生于广东省梅县荷泗镇太平寺, 周家历代务农, 父周辉生。

他有两兄三姊, 均比他年长许多, 他年幼兼祧堂叔周冠武, 后随堂叔婶迁居广州。

堂叔当文书小职, 收入微薄, 但为人正直, 是非分明, 不屈于权势, 周绍棠因此亦受乃叔之熏陶, 性格相近, 以致日后工作进展颇多阻力, 人生之路拐了一个大弯, 很辛苦才达到人研究院深造的愿望。

1924年入广州市立小学, 其后考入广州市市立第一中学, 其时年方11岁。

笔试及格后须逐一面试, 当时监考老师问他最喜欢那一科, 他答是数学。

老师查阅他的笔试成绩微笑点头。

又问他最不喜欢哪一科, 答称英文, 相信他考得最不好。

老师问他何故, 他立即答称, 那是帝国主义的东西, 所以不喜欢, 老师们都大笑, 因答案出乎所料, 又表现得从容机灵, 于是便被录取。

1933年叔父病逝, 他一家生活顿失所依, 幸得两位兄长支持得以继续完成中学教育, 其后更鼓励其投考大学。

二兄绍畴本劝他修习工程, 唯他独爱数学, 兄亦不相逼, 任其人读中山大学数学天文学系, 时为1935年。

他当时受教于何衍璇、刘俊贤及胡金昌诸位教授。

周绍棠生性活泼爱研讨发问, 尤喜问难于胡金昌教授及当时任助教之李国平教授, 得益良多。

1938年广州为日本侵略军所侵, 周绍棠加入学生集中军训之行列, 北赴坪石县接受军训。

行军之际, 除了御寒衣物之外, 只带数学书籍。

在照明不足的晚上, 又无桌无椅的情况下, 仍孜孜不倦地自修。

训练完毕, 中山大学亦已决定迁校于云南澄江县, 愿继续学业的学生可以离队返校复课。

由粤北至澄江捷径为经安南乘搭滇越铁路火车而至昆明。

但因旅费不足, 他加入另一团, 步行经广西, 贵州而入云南。

此团抵达澄江时恰赶上开课。

这一学年之初在广州遭受日军屡屡轰炸, 及后广州失守, 迁校又费时数月, 学习受到严重影响。

他只上了三四月课, 于1939年就毕业了。

辗转谋职, 任“南中国数学会”会长周绍棠毕业后受聘于当时新成立的国立华侨中学, 校舍在昆明, 而此时云南大学, 西南联大亦设立于昆明。

周绍棠曾慕名拜访陈省身教授, 并蒙接见及介绍应读之书籍, 获益甚多。

1940年中山大学由云南澄江迁回粤北, 校舍分布于广东省坪石县及乐昌县。

周绍棠自昆明返母校在师范学院的数学系当助教。

当时师范学院成立不久, 数学系主任为叶述武教授, 另有讲师二人, 助教二人。

另一助教为他在中山大学同班之同学潘海红。

两人感情日增乃于1942年结婚。

其时私立之广州大学已迁至广东曲江县, 数学系由胡金昌教授主持。

胡教授函邀他南下至该系任讲师, 而潘海红则在该大学之附属中学任教直至1943年。

此时他之婶母已自梅县来, 其大女儿不久又出世, 一家4口, 责任繁重。

鉴于曲江接近敌方, 便又举家迁至广西桂林, 分别在广西省立中学及广西省立女子中学任教。

及至战火延至桂林, 全市紧急疏散时, 他又举家迁至百色县, 任教于广西省百色中学, 直至1945年夏抗战胜利为止。

是时私立西江学院在百色成立, 文学家梁宗岱教授为创办者之一。

周绍棠早年曾拜读梁教授所翻译德国文豪歌德的诗, 极为欣赏, 今得认识, 时相过从, 适西江学院亟需数学教师, 他逐由梁推介而入西江学院出任讲师, 讲授代数及微积分等。

1946年，中山大学迁回广州石牌而周绍棠亦辞去西江学院之职而复员返校。此时中山大学之数天系除了原在粤北任教的人员外，刘俊贤教授已自云南回归，任数天系主任。胡金昌教授亦自粤东返，而留学英国且获得数学博士学位的黄用讷博士也返回母校，一时人才鼎盛气象一新。

1947年刘俊贤教授倡议成立“南中国数学会”，会员包括数天系同事，数天系毕业生及任教中学数学之教师，其目的是联络从事数学教育的人士互相切磋，推动教学以及学生学习数学的兴趣。该学会成立之初，推选周绍棠为第一任会长，并创刊了一份“数学教育”杂志。周绍棠为前两期各写了一篇文章，其题目如下：1、西摩松线的一些性质，第一卷第一期，1947年3月。

2、西摩松线的一些性质，第一卷第二期，1947年6月。

香港数学界的开拓元勋之一 1949年初，周绍棠全家迁香港，在香港广州学院讲授数学系之基础课程。

自1950年起又兼任香港大学数学系讲师，兼在工学院讲授立体三角及微分方程等。

此时，大学复课不久，师资严重缺乏。

当时数学系主任为黄用讷教授，讲师有两人，助教两人。

香港大学及其后成立之香港中文大学，学制与英国相同，即系主任为教授，其他教员为高级讲师，讲师及副讲师、助教等。

直至近年大学教师之职称才改为教授、副教授及助理教授等。

(P44-46)

### 编辑推荐

这是一部以介绍中国近、现代科技人物为主线，反映中国科技发展进程的史实性文献。全书共记载了37位伟大科学家，该书以为中国著名科技专家立传，记载他们的生平及其对祖国乃至对人类科学技术、经济和社会发展作出的贡献，并为中国科技史的研究提供史实为目的，并从中总结经验与教训。是进行爱国主义教育、加强社会主义精神文明建设的一种重要形式。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>