

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。此时中山大学之数学系除了原在粤北任教的人员外，刘俊贤教授已自云南回归，任数学系主任。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谏博士也返回母校，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”，会员包括数学系同事，数学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谏教授，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>