

# 谢家荣与矿产测勘处

## ——纪念谢家荣教授诞辰100周年

石油工业出版社

## 内 容 提 要

本书是1998年谢家荣教授诞辰100周年的纪念文集,由三部分组成。一是谢先生的学生、同事和亲属撰写的纪念文章,主要记述谢先生作为一位全方位地质学家的学术思想和在地学各个领域,尤其是经济地质、矿床地质、石油地质、地质教育和组织领导工作方面做出的巨大贡献;二是对谢先生生平及他领导下的矿产测勘处的研究和在矿产测勘处工作过的近50位人员的简介;三是谢先生1946—1950年间在《矿测近讯》上发表的数十篇文章,这既是他活跃的学术思想和道德情操的反映,也是那个时期历史的见证。此外,还首次发表了谢先生的重要论文《同生成矿理论在我国的运用》的摘要以及到目前为止最为详细的谢家荣主要著作目录。本书可供广大地学工作者、地学史研究者和高等院校师生学习和参考。

## 图书在版编目(CIP)数据

谢家荣与矿产测勘处:纪念谢家荣教授诞辰100周年/郭文魁等主编  
北京:石油工业出版社,2004.9  
ISBN 7-5021-4762-4  
I . 谢…  
II . 郭…  
III . 谢家荣 - 纪念文集  
IV . K826.14 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 084563 号

---

谢家荣与矿产测勘处——纪念谢家荣教授诞辰100周年

郭文魁 殷维翰 谢学锦 张以诚主编

出版发行:石油工业出版社

(北京安定门外安华里2区1号 100011)

网 址:[www.petropub.cn](http://www.petropub.cn)

总 机:(010)64262233 发行部:(010)64210392

经 销:全国新华书店

排 版:北京乘设伟业科技排版中心排版

印 刷:石油工业出版社印刷厂印刷

---

2004年9月第1版 2004年9月第1次印刷

787×1092毫米 开本:1/16 印张:29 插页:10

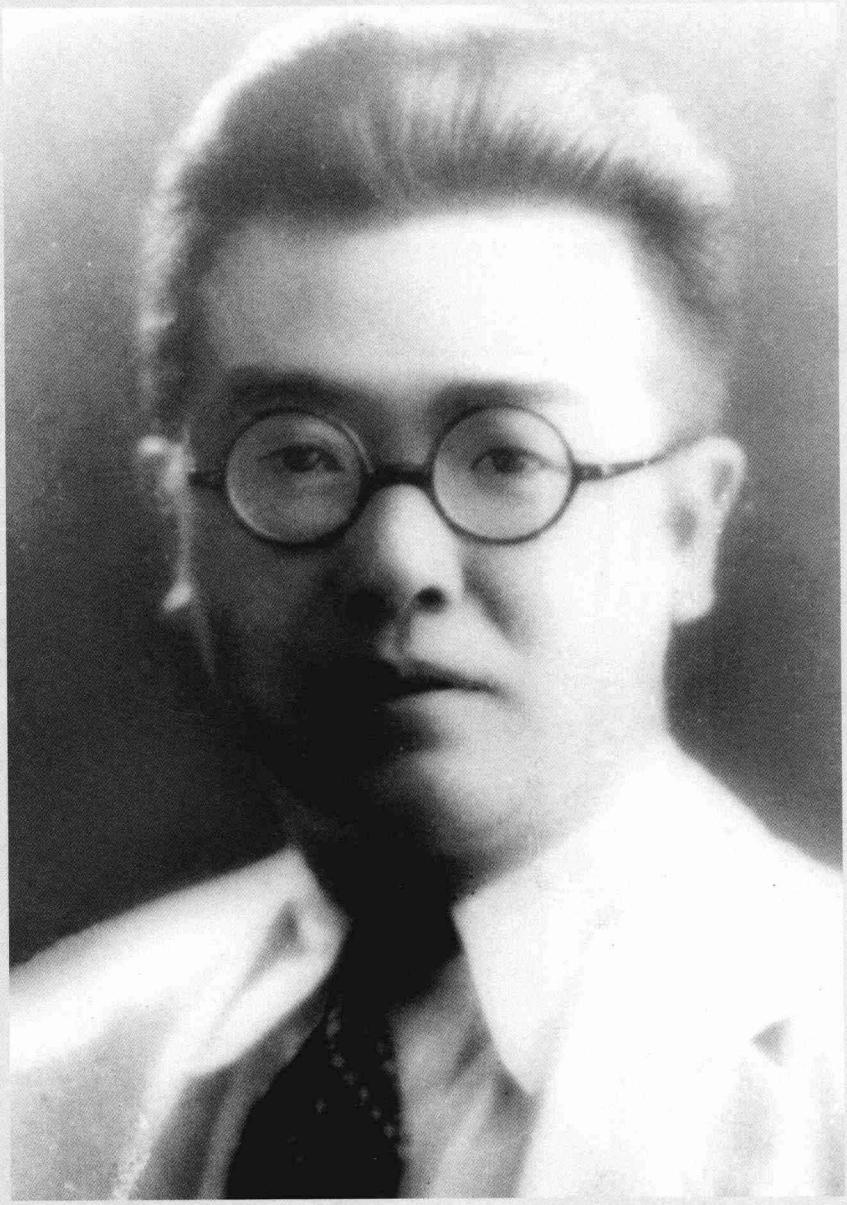
字数:743千字 印数:1—1500册

---

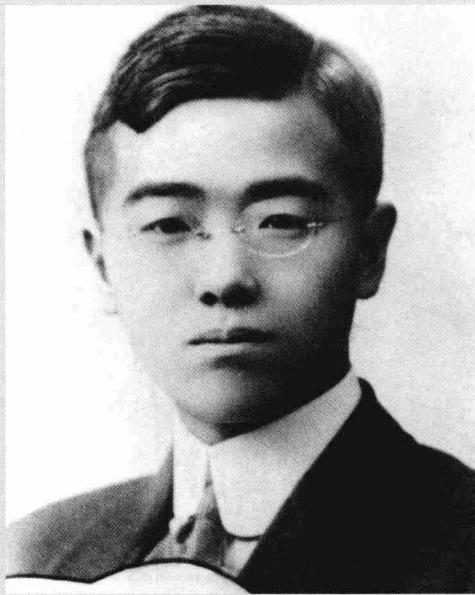
定价:88.00元

(如出现印装质量问题,我社发行部负责调换)

版权所有,翻印必究



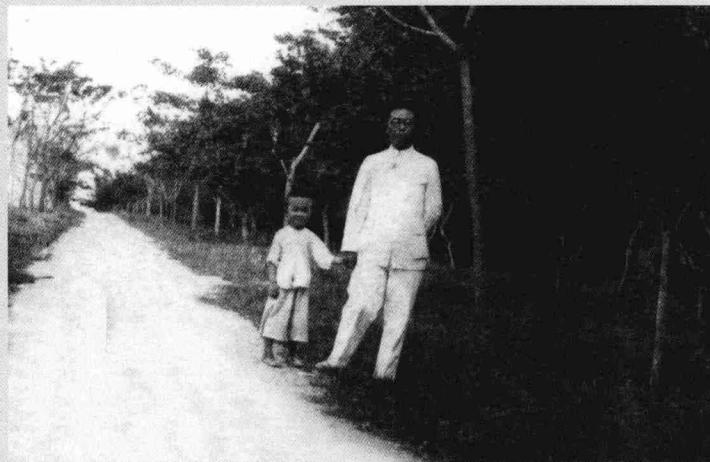
谢家荣教授（1898—1966）



赴美求学（1918）



任教北京大学（1935）



任教中山大学（1928）



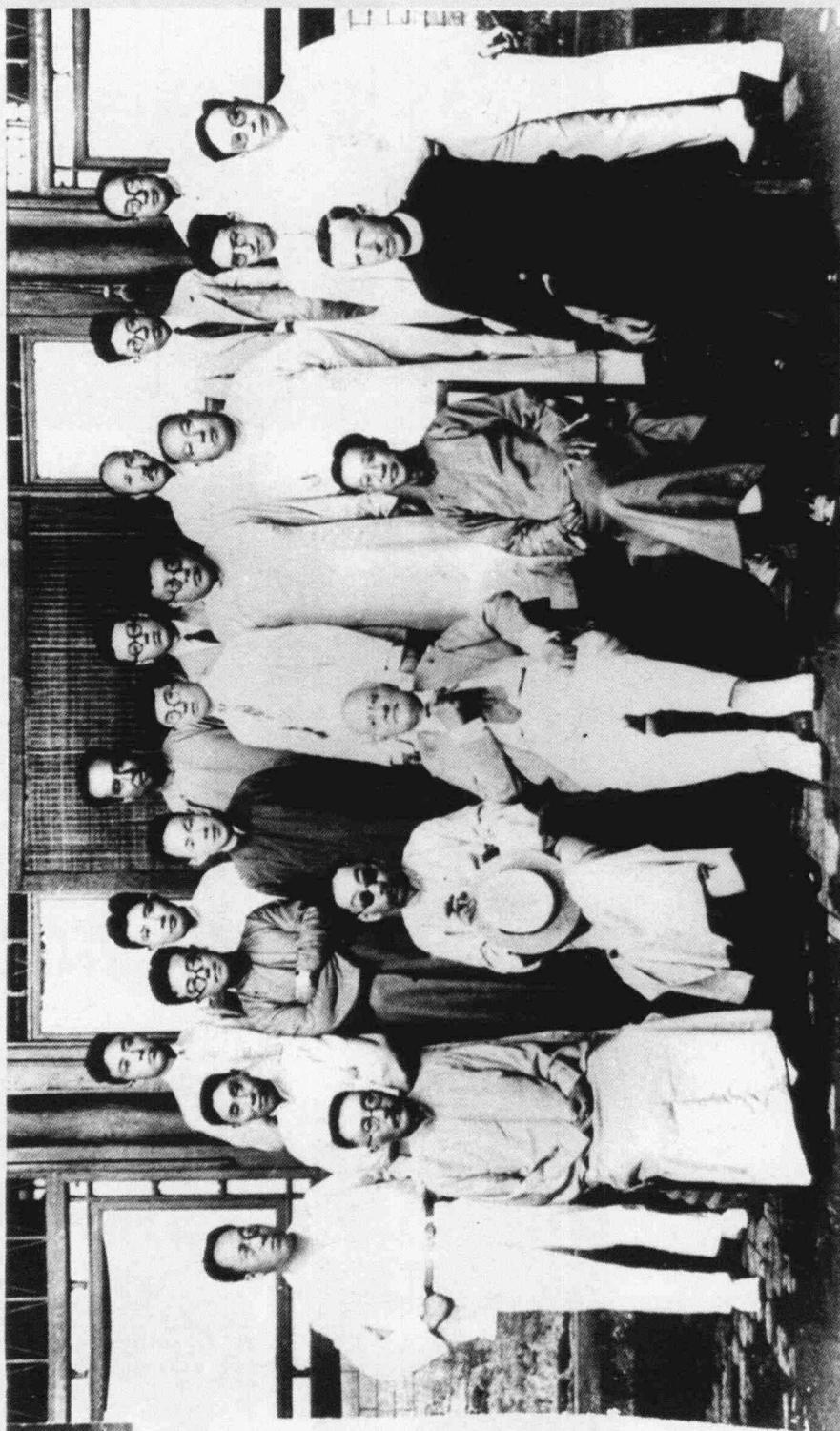
在德国弗莱堡大学作访问学者（1929）



农商部地质调查所图书馆陈列馆开馆典礼  
1922年7月17日

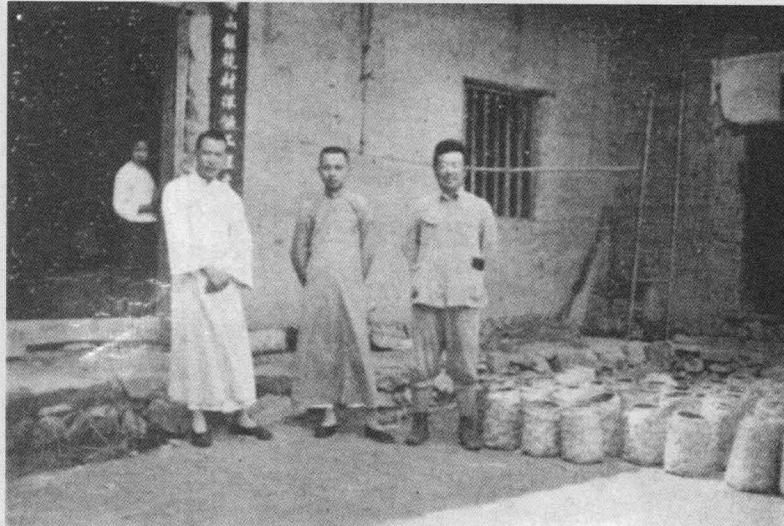
参加农商部地质调查所图书馆陈列馆开馆典礼（1922年7月17日）。  
第一排：谢家荣（左三）、王竹泉（左四）、袁复礼（左五）；第二排坐着：葛利普（左一）、潭锡畴（左二）、章鸿钊（右二）、丁文江（右三）；第三排中坐着为黎元洪。站立者第二排右三为周赞衡、右四为邢端。  
张尔平提供

中国地质科学的奠基人  
前排左起：章鸿钊、丁文江、葛利普、翁文灏、詹天佑。  
后排左起：谢家荣、徐光熙、孙云铸、傅承洲、王竹泉、  
王恒升、何作霖、孙健初。



中国地质科学的奠基人（1933年夏）

谢家荣（左）与常隆庆先生在河北省三河做土壤约测，用德国式钻杆钻取土样。马连西摄。原载实业部地质调查所国立北平研究院地质学研究所《土壤专报》1931年第二号第16~17页间。  
张尔平提供



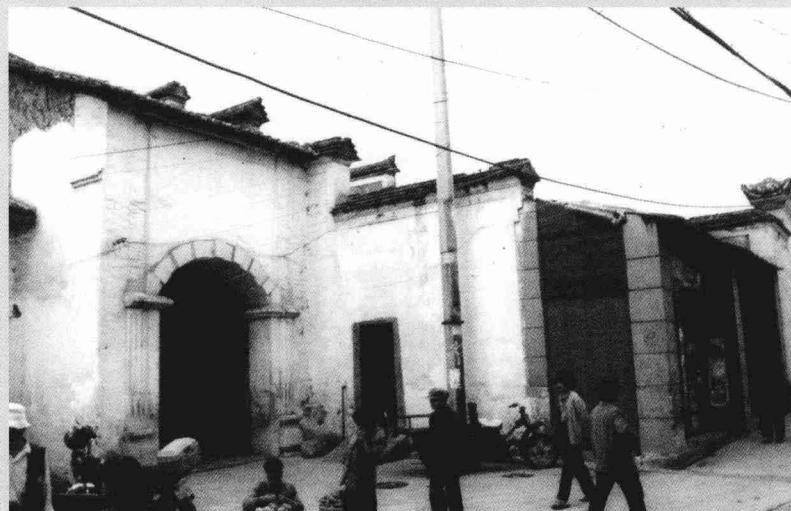
1934 年在湖南做野外工作（右一为谢家荣）。张尔平提供



野外小憩，后排左二为谢家荣  
(1939 年摄于湖南江华锡矿)



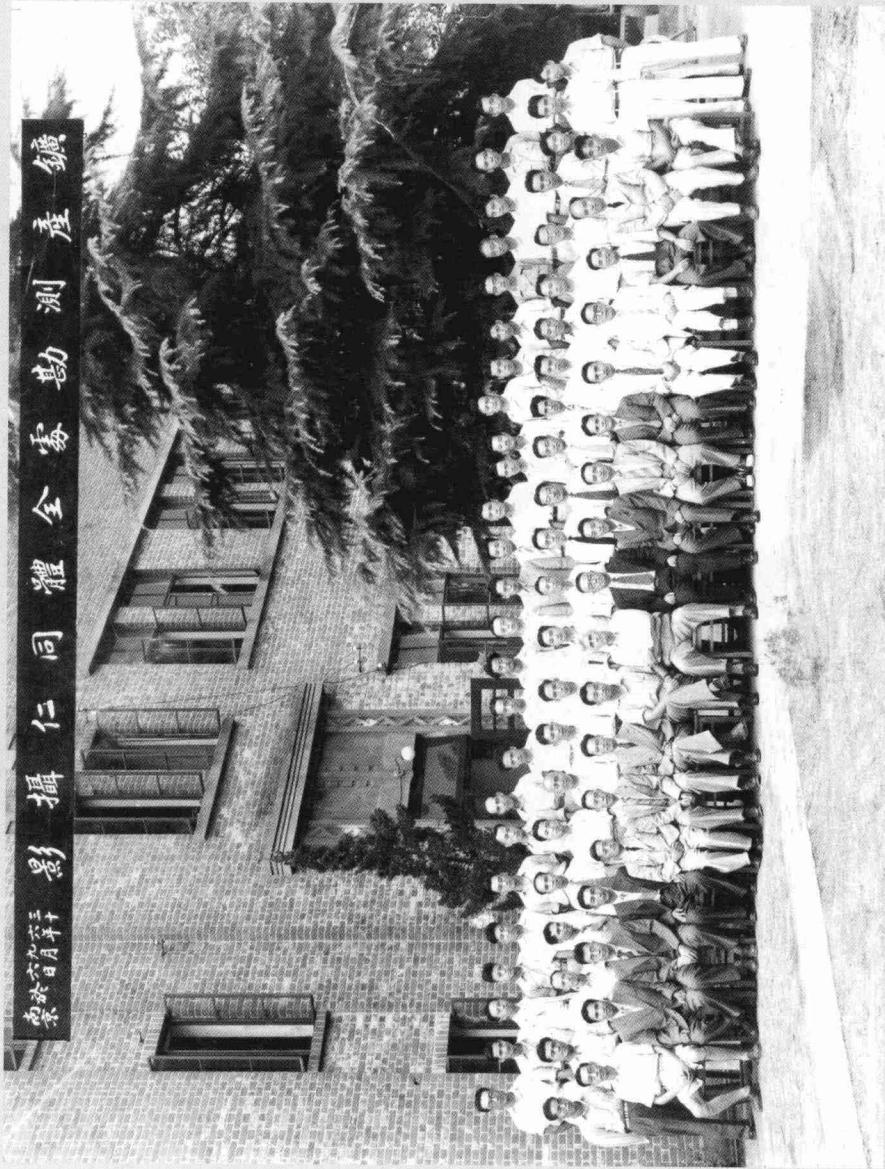
叙昆铁路沿线探矿工程处同人。  
成人自左至右：\*\*\*、郭文魁、  
金耀华、柴登榜、马祖望、  
\*\*\*、\*\*\*、杨庆如、\*\*\*、  
吴镜依、柴登榜夫人、王植、  
谢学镁（谢恒）、燕树檀、  
陈友廉（燕树檀夫人）、张卿  
云（郭文魁夫人）、杨博泉、  
\*\*\*。1940年摄于昆明



云南昭通李家祠堂西南矿产测勘处旧址。胡绍斌摄于2004年6月



设在重庆大学内的矿产测勘处办公处。徐铭曾摄



矿产测勘处全体同仁合影（1947年9月6日）自左至右前排：张放、杨保安、杨博泉、燕树檀、叶大年、刘国昌、赵家骥、郭文魁、Davis、谢家荣、李庆远、王植、南延宗、殷维翰、张兆瑾、马祖望、颜珍、王本葵；中排：许司机、李司机、曹山坡、温钦荣、王宗彝、邹由基、李树铭、倪青珩、韩金桂、张有正、杨农白、张有维、杨庆如、杨开庆、\*\*\*\*、龚铮、关肇文、曹瑞年、马子冀、王维屏、孙万铎、\*\*\*；后排：\*\*\*、曹国权、陈四箴、\*\*\*、赵宗溥、申庆荣、李志超、车树政、霍学海、周志成、成跃云、刘斌、王承祺、沙光文、黄骅、周泰忻、高存礼、董南庭、\*\*\*\*、\*\*\*\*、谢学钤、吴以慰、巫昌友、\*\*\*\*、梁司机



南京马台街矿产测勘处旧址。  
左起：刘汉、李美生、谢学锦。  
王林棣摄于2004年1月12日



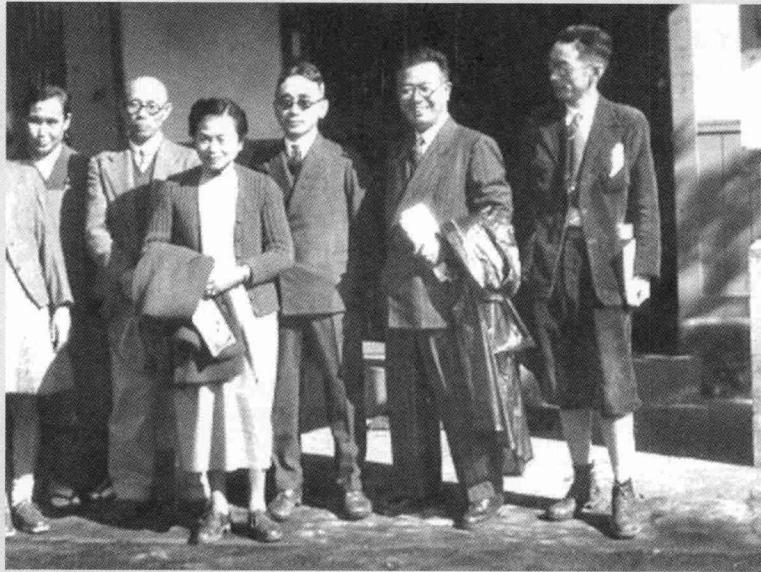
矿产测勘处于解放初迁址于原资源委员会办公大楼。王林棣  
摄于2004年1月12日



原资源委员会办公大楼一角。  
矿产测勘处迁入后，此处改装为实验室。王林棣摄于2004年  
1月12日



1947 年在台湾参加中国地质学会第 23 届年会的谢家荣（右五）、吴镜依（右六）、许杰（右七）、李春昱（右八）、马廷英（右一）、章熙林（左一）



在台湾参加中国地质学会第 23 届年会的谢家荣（右二）和夫人吴镜依（右四）、许杰（右五）、尹赞勋（右一）



1955年6月谢家荣（中间戴草帽者）在地质部新疆石油普查大队进行石油地质考察，站在他左手边的是黄汲清



国庆10周年前夕赴云贵考察矿产时在筇竹寺前留影。自右至左：谢家荣、郭文魁、许杰、吴俊如。陶惠亮摄



国庆 10 周年前夕赴云贵考察矿产时在云南武定野外留影。前排站立者自左至右：谢家荣、吴俊如、许杰。陶惠亮摄



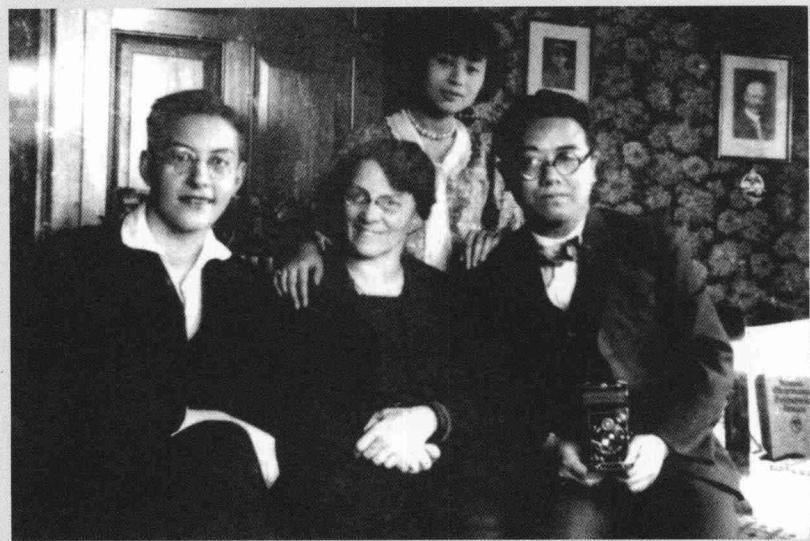
谢家荣（左）与孟宪民在一起。摄于 1965 年黄山花岗岩会议



燕尔新婚（1922）



新婚第二年的谢家荣与吴镜依  
(1923年8月24日)



谢家荣和夫人吴镜依与德国友人  
人在柏林（1929年）

## 家庭篇



任教于清华大学和北京大学时的谢家荣教授（1931年）



任教于北京大学与清华大学时家中书房一角



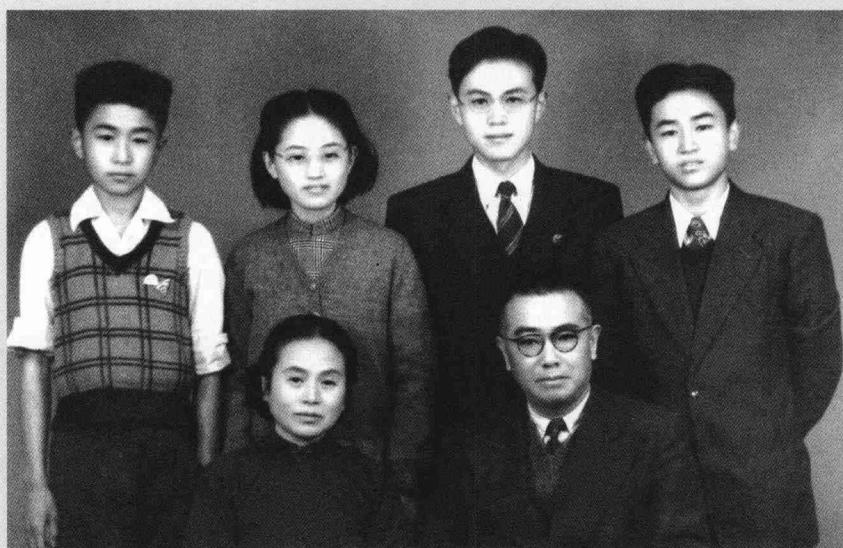
并蒂花开庭院中



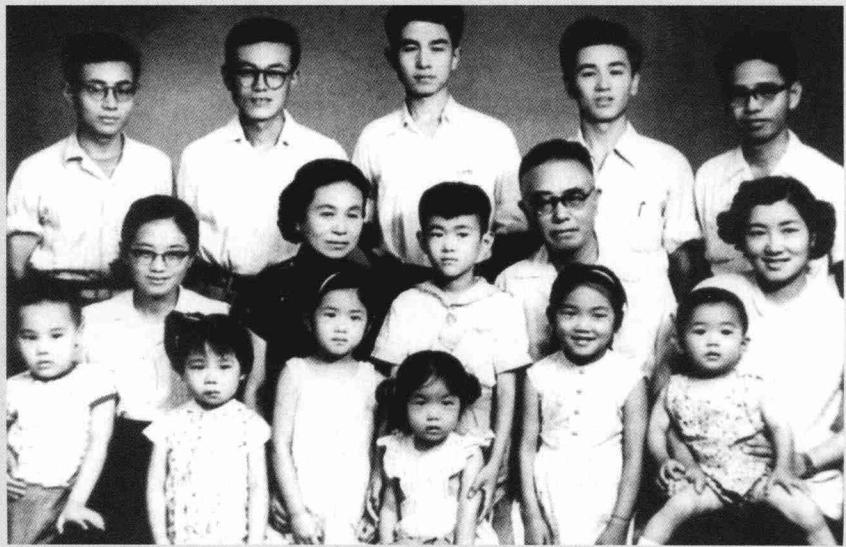
其乐融融全家福：前排自右至左：长子谢学锦、次子谢学铨、三子谢学钫；后排自右至左：谢家荣、四子谢学铮、吴镜依、女儿谢学瑛（谢恒）



1963年的谢家荣与吴镜依



与子女在一起。后排自左至右：谢学铮、谢学锳（谢恒）、谢学锦、谢学钫。1949年南京



子孙三代全家福。自左至右中排：谢学锳（谢恒）、吴镜依、谢家荣、李美生（大儿媳）；后排：谢学铨（殉难于唐山大地震）、谢学锦、谢学铮、谢学钫、胡定一（女婿）。摄于1960年



1965 年的谢家荣教授，辞世于 1966 年



谢家荣，上海市人，地质学、矿床学家，中国科学院院士，区域地质学、地震学和陨石学研究的先驱，中国矿床学和找矿勘探理论的奠基人。

2003 年 9 月长春地质学院 50 周年校庆时悬挂的谢家荣画像



谢家荣教授追悼会 1978 年 10 月 9 日在北京八宝山举行