

主 编

吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平
孙家栋 谢家麟 李家洋 陈清泉
刘国光 汝 信

中华当代著名科学家
传记书系



施雅风

中国冰川研究的开拓者和奠基人
中国地理学家
中国科学院院士

追求贡献的大小，
要比追求荣誉的多少更重要。
不管哪一种工作，
没有「德」是不行的。
后来者需要承担起修正前人的认识，
甚至推翻前人的错误结论的责任。

杨达寿 著

主 编

吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平
孙家栋 谢家麟 李家洋 陈清泉
刘国光 汝 信

中华当代著名科学家
传记书系



施雅风

中国冰川研究的开拓者和奠基人
中国地理学家
中国科学院院士

追求贡献的大小，
要比追求荣誉的多少更重要。
不管哪一种工作，
没有『德』是不行的。
后来者需要承担起修正前人的认识，
甚至推翻前人的错误结论的责任。

杨达寿 著

 中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

施雅风 / 杨达寿著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2014.10
(中华当代著名科学家传记书系)

ISBN 978-7-5116-1781-1

I. ①施… II. ①杨… III. ①施雅风 (1919—2011) —传记
IV. ①K826.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 184372 号

责任编辑 徐 毅 张志花

责任校对 贾晓红

出 版 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081
电 话 (010) 82106636 (编辑室)
(010) 82109702 (发行部) (010) 82109709 (读者服务部)
传 真 (010) 82106631
网 址 <http://www.castp.cn>
经 销 各地新华书店
印 刷 北京科信印刷有限公司
开 本 787 mm × 1092 mm 1/16
印 张 23.75
彩 插 8 面
字 数 360 千字
版 次 2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月第 1 次印刷
定 价 68.00 元

—— 版权所有 · 翻印必究 ——



施雅风铜像揭幕

左起：中国科学院院士程国栋、甘肃省副省长郝远、中国科学院院士孙鸿烈、中国科学院院士秦大河（2009.5）



浙江大学党委书记张浚生看望施雅风（2000.5）



2000年5月21日，竺可桢国际教育大楼落成典礼后，潘云鹤校长（左一）陪同施雅风（中）参观竺可桢纪念馆



中国科学院前副院长孙鸿烈院士等看望施雅风

左起：王涛所长、刘昌明院士、孙鸿烈院士、施雅风院士、孙枢院士（2009.5）



施雅风在《费巩文集》首发式上

左起：杨士林、谢学锦、施平、潘云鹤、张曦、张浚生、施雅风、费莹如（2005.5.21）



浙大前校长杨士林（中）与施雅风（左）在《费巩文集》首发式会场（2005.5）



费巩铜像揭幕仪式后，施雅风（右一）与学友合影

左起：倪士毅、杨竹亭、徐规（2005.5）



江苏省浙江大学校友会庆祝施雅风 90 寿辰
左起：王定吾、倪明江、施雅风夫妇、张美凤（2008.3）



在江苏省浙大校友会举办的施雅风 90 华诞祝寿会上，施雅风喜看大学成绩单（2008.3）



在江苏省浙大校友会为施雅风举办的 90 寿辰祝寿会上，施雅风切蛋糕（右一为浙大常务副校长倪明江，2008.3）

1987年，在天山1号冰川考察

左起：陆亚洲、康尔泗、施雅风、姚檀栋、许世远、汤懋苍



1988年2月，施雅风（右三）与南极考察队员在长城站附近一个小岛的冰盖上行走



1993年5月，施雅风（左一）、李世杰（左四）、郑度（右一）在贡嘎山冰川考察



在竺可桢诞辰 110 周年纪念活动期间，作者（左）采访施雅风后在灵峰山庄前合影（2000.5）



施雅风将 90 大寿自题感念抒怀诗的照片赠予作者并致致谢辞（2008.3）



江苏省浙江大学校友会举办纪念竺可桢校长 120 周年诞辰大会
左起：李如恒、黄正义、施雅风、张直中、陈子辰、王定吾、吴晨、何春晖（2010.3）



施雅风、沈健金婚纪念：风雨同舟
50年（2000年）



1991年，施雅风（右一）在南京哥哥家与哥哥施成熙（左二）夫妇、堂姐淑媛（右二）合影，当时成熙哥在病中，淑媛姐来看望



施雅风夫妇与儿女合影
后排左起：施建生、施建平、施建成，2006年元旦于南京



施雅风夫妇在麒麟中学百年华诞庆典上颁发奖学金后与获奖学生合影（2006.10）



施雅风夫妇在树勋中学颁发以父母名字命名的奖学金后留影（2008年）



南通中学百年校庆时，施雅风（左三）在师生陪同下参观校园（2008.10）

中华当代著名科学家传记书系

永久编著出版委员会

主 编

吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平 孙家栋 谢家麟
李家洋 陈清泉 刘国光 汝 信

执行主编

唐廷友 唐 洁 赵岩青 刘忠勤 骆建忠 张应禄

副 主 编

单天伦 张 维 马京生 马胜云 王 霞 王建蒙
王庭槐 彭洁清 邵世磊 牛敏杰 张孝安 闫庆健
徐 毅 李 雪 崔改泵

编 委 (以姓氏笔画为序)

山 立	马 兰	马 进	马 越	马京生	马胜云
马新生	王 霞	王建蒙	王庭槐	王增藩	牛敏杰
卢毓明	刘国光	刘忠勤	闫庆健	汝 信	孙家栋
李 雪	李大耀	李忠效	李家洋	杨照德	杨福家
吴文俊	吴阶平	宋兆法	张 维	张孝安	张应禄
陈 弘	陈清泉	邵世磊	郑绍唐	单天伦	孟 佳
赵岩青	柳天明	骆 义	骆建忠	袁隆平	顾迈男
徐 毅	唐 洁	唐廷友	常甲辰	崔改泵	彭洁清
曾先才	曾庆瑞	谢长江	谢家麟	谭邦治	熊延岭

书系策划

唐廷友 唐 洁 赵岩青 刘忠勤 单天伦 张 维
马京生 马胜云 王 霞 王建蒙 王庭槐 彭洁清
骆建忠 张应禄 邵世磊

总 序

吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平 孙家栋

谢家麟 李家洋 陈清泉 刘国光 汝 信

(二〇〇八年八月八日)

中华民族，为自身的发展与人类的进步，已经奋斗了数千年，不断地作出重要的贡献。

中华民族历来十分注重科技进步与创新，即使在内部祸乱和外来入侵的历史时期，也从未放弃与间断过科学技术的发展。古代有造纸术、指南针等诸多重大发明与创造，为中华和人类的进步发展发挥了重大而持续的推动作用。近现代以来，中华学人为探求中华科学技术的重新辉煌和推进人类的和平发展，进行了长时期前赴后继的艰难奋斗。

当代中华广大学人及从他们当中成长起来的著名科学家们，坚持创新、顽强拼搏、艰苦奋斗，为加速提升中华民族的自主创新能力和攀登世界科技新的高峰作出了新的重大的贡献。在他们身上集中体现了中华民族自强不息、勇于创新、安和友善的优良传统。他们的人生理想、优秀品格、科学思维、科学方法、科学成就，是民族精神与科学精神的生动体现，也是他们为中华民族与人类社会创造的宝贵的物质财富与精神财富，要将这些宝贵财富传承下去、发扬光大，使之不断地为中华兴旺发达与人类进步发展提供巨大的推动力量。

《中华当代著名科学家传记书系》(以下简称《书系》)，正是根据时代发展的需要编著出版的。本编委会于20世纪末即论证决

定永久地编著出版这套书。科学与社会永久发展，著名科学家不断涌现，传记书系的编著出版必须永久地与时俱进。本《书系》将选录两岸四地和海外的诸多高层次的中华自然科学家、工程科学家和社会科学家。被选录的每一位科学家，都将由编委会和出版社为其编著出版一种既侧重于科学生涯，又全面记述人生经历的经典性传记图书。

《书系》是一套面向社会公众，能够被图书馆珍藏和向社会各界展现中华当代著名科学家们献身科技创新、力推经济社会发展、为中华文明与人类文明贡献毕生心血的高品位读物。本《书系》将生动记述科学家们赤诚中华、献身科学、勇于创新、严谨治学、大力协同、艰苦奋斗的精神与品格，展示他们的不懈追求、科学思维、科学成就、奋斗历程，以榜样的力量激励人们奋发进取，为中华与世界的科学腾飞、经济发展和社会进步不断地再创辉煌。

《书系》通过科学家生平展现了中华民族对世界科学与人类社会作出重要贡献，尊重知识尊重人才、安和友善精诚团结的优良传统，以及努力攀登世界科技高峰、为人类进步发展争做更大贡献的决心与信心。《书系》是一套严肃规范、内容准确的经典性传记，具有成规模和系统地集锦科学成就、珍储科学史料的档案功能，并为长远的、多方面的用途提供诸多具有代表性

与系列性的精要蓝本，具有很高的和久远的存用价值，定将存传永久。《书系》也将在传播科学精神和科技知识，培育全社会创新意识，激励科技创新，推进科技与经济社会发展方面，发挥重要与深远的影响。

先进的科学技术，是先进生产力的集中体现与主要标志。著名科学家群体，是先进科学技术的领军团队。具有灿烂文明和辉煌科技史的当代中华学人及其著名科学家们，定会站在时代前列，传承发扬民族精神，为中华文明的复兴长久与人类的永恒发展，作出更大的贡献。

序

——一座科学和民主精神的丰碑
我国著名地理学家和冰川学家施雅风

当今世界科技界，犹如《隋书》所说“十步之内，必有芳草，四海之中，岂无奇秀”的一座百花园！

站在浙江大学百十余年办学史的高度上，环顾时空，只见50余万求是学子自求是园源源奔向各方，宛若芳草撒播在全世界149 500 000平方千米的土地上，争奇斗艳。施雅风院士就是求是园里育出的一棵争奇斗艳的芳草，也是一位求是创新的奇秀！

1937年7月7日，日本帝国主义挑起侵华战争，激起血气方刚的施雅风“为中华之崛起而读书”的爱国之情。他决心远离故土，负笈一路颠沛流离西迁的国立浙江大学。在阴霾蔽天的艰苦岁月里，他发奋学习，追求进步，企盼光明，于1944年以优异的成绩获浙大（浙江大学，简称浙大，全书同）史地系硕士学位。

走上工作岗位后，施雅风先生在求是精神的哺育下，锐意进取，追求卓越，创造了一个又一个地理学和环境科学史上的辉煌。他的近70年的科学研究积累，其科学思想和学术成就开创了中国地理学的新纪元，也为世界地理学的发展作出了卓越的贡献。特别是他为开创我国现代冰川、冻土和泥石流等的研究倾注了毕生心血，为推动我国冰川物理、冰川水文、冰芯与环境、第四纪冰川等方面的研究建立了功勋，并为系统发展冰川学理论和我国冰川科学跻身世界冰川科学先进行列奠定了基础。他所开创的冰川冻土大业

对我国寒区旱区水资源的合理开发利用、泥石流和冰雪灾害的防治，以及寒区重大工程建设都取得了重大的社会、经济和生态效益，影响深远。因此，他被人们誉为“中国的冰川之父”。

施雅风先生始终忧国忧民，1947年加入中国共产党地下党后，冒着极大的风险乃至生命的代价，为解放全中国做好了情报工作，为保护原中央研究院地理研究所及相关人员作出了重要贡献。尤其令人感佩的是施雅风不仅是一位关心自己研究领域的学术带头人，也是一位胸襟博大的学者，他始终坚持科学与民主的理念。到了晚年，他更是从人民利益出发，关心国家民主政治的和谐发展，关心民生的改善，企求中华民族宏伟目标的早日实现。

多年来，他信守“读书为乐、知足常乐、助人为乐”的人生观。他简朴生活，历经20多年慷慨解囊帮助贫困地区学校及学生，捐资100万元建立科技基金，奖励获得出色成绩的科技人员。他组织能力很强，知人善任，重视人才培养，带领与团结一批优秀的学术骨干合作研究，并取得丰硕成果。从而，使他所领导的研究机构取得了人才与成果双丰收。

施雅风先生的一生严于律己，宽以待人，以一名共产党员的光辉形象示人、育人。他始终以党和国家的利益为重，全心全意以服务国家建设和发展为己任。他求是求真，与时俱进，在科技事业发展中发挥着引领和示范作用。他淡泊名利，正直刚毅，诚而有信，人格风范为学界楷模。他的政治品格、