

陈俊勇院士文集



测绘出版社

陈俊勇院士文集



测绘出版社

© 陈俊勇 2012

所有权利(含信息网络传播权)保留,未经许可,不得以任何方式使用。

内 容 简 介

本书收集了陈俊勇院士在过去 50 多年中发表的 80 篇有代表性的论文,均为第一作者,内容涵盖几何大地测量、物理大地测量、地球动力学、卫星大地测量、测绘基准、测绘科技等,展示了他为我国测绘事业的发展和测绘科技的进步所作出的贡献。

本书可供大地测量方向的师生和研究人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

陈俊勇院士文集/陈俊勇著. —北京:测绘出版社, 2012. 5

ISBN 978-7-5030-2599-0

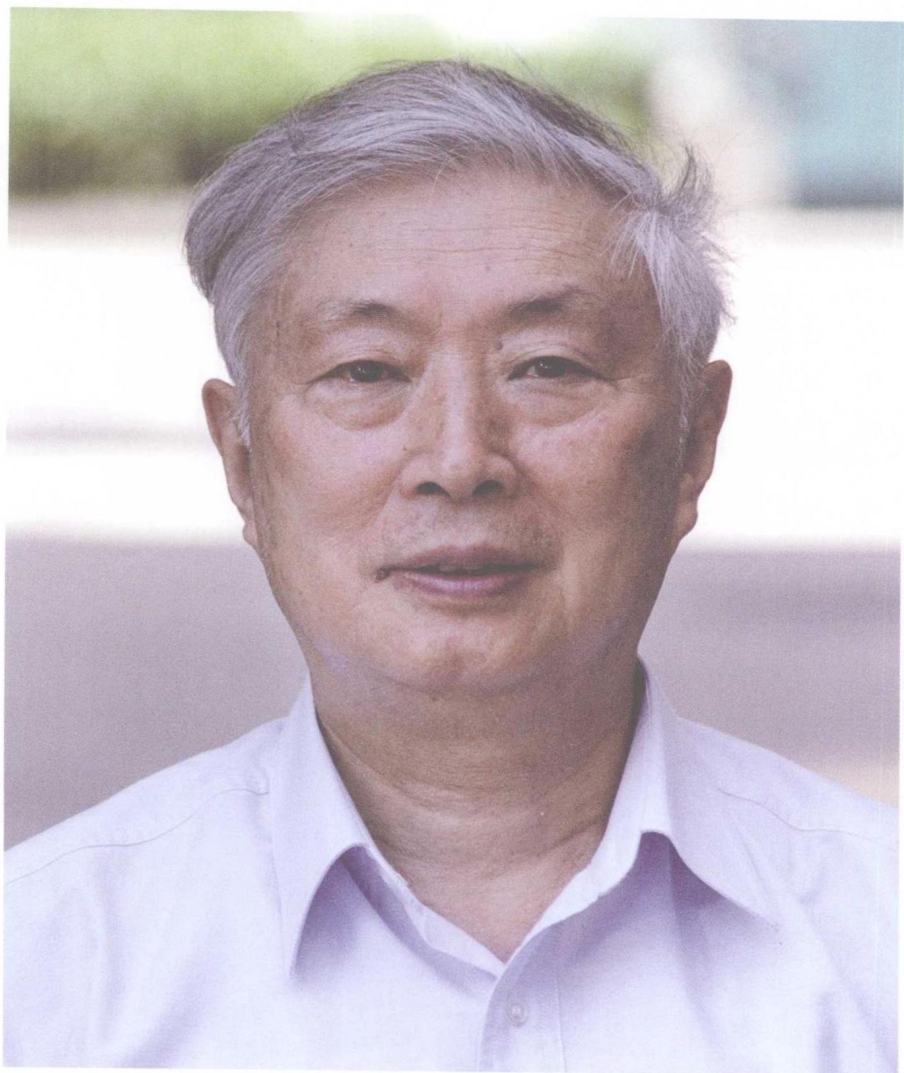
I. ①陈… II. ①陈… III. ①大地测量—文集 IV. ①P22-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 081662 号

责任编辑	贾晓林	装帧设计	李 伟	责任校对	董玉珍
出版发行	测绘出版社	电 话	010—83060872(发行部)		
地 址	北京市西城区三里河路 50 号		010—68531609(门市部)		
邮政编码	100045		010—68531160(编辑部)		
电子信箱	smp@sinomaps.com	网 址	www.chinasmp.com		
印 刷	三河市博文印刷厂	经 销	新华书店		
成品规格	184mm×260mm				
印 张	33.75	字 数	820 千字		
版 次	2012 年 5 月第 1 版	印 次	2012 年 5 月第 1 次印刷		
印 数	0001—2000	定 价	158.00 元		

书 号 ISBN 978-7-5030-2599-0/P · 581

本书如有印装质量问题,请与我社联系调换。



陈俊勇院士

陈俊勇院士简介

陈俊勇(1933—),浙江宁波人,大地测量学家,教授,博导。1949年1月参加革命工作,1960年毕业于武汉测量与制图学院,1981年获奥地利格拉茨技术大学科学技术博士学位,1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。现任国家测绘地理信息局科技委员会主任、《测绘学报》主编。曾任国家测绘局总工程师、局长,中国测绘学会秘书长、副理事长、理事长,国际大地测量和地球物理学联合会(IUGG)中国委员会副主席、主席,全国政协第八、九届委员,国际大地测量协会(IAG)第一分部主席(1987—1991)、执行局副局长(1991—1995),IUGG执行局委员(1995—2003)。

在几何大地测量、卫星大地测量、地球重力场参数计算、地球动力学、结合卫星大地测量资料对中国参考椭球定位等方面进行了全面深入的研究。推导的“1980大地测量参考系”全套参数计算公式被国际组织 IUGG 采用至今;主持推算和提供了中国首次民用地心坐标转移参数;主持了 1975 年和 2005 年我国珠穆朗玛峰高程测量计算工作;主持了中国国家 GPS 网的建立;主持了 2000 中国似大地水准面的计算工作;在统一国家大陆与海岛(礁)测绘基准,建立和完善我国大地基准、重力基准、经度基准、消除精密水准测量系统误差,航测检定场、长度野外检定基线等方面作出贡献。

获全国科学大会奖,国家科技进步二等奖 5 次(其中排名第一为 3 次),省部级二 etc 以上科技进步奖 7 次,省部级优秀科技图书奖 2 次,何梁何利科技进步奖 1 次。出版专著 10 部,发表论文 300 余篇(其中 260 余篇为第一作者)。

1965 年在武汉
测绘学院大地教研室



1974 年与测绘科学
研究院大地室同事



1975 年主持珠峰计算



1985 年在云南考察
边界测量工作



1988 年在人民大
会堂与周培源亲切交谈



1988 年和芬兰大地
测量研究所卡库里教授参
加野外基线场落成典礼



▲ 1988 在泰国参加联合国测绘会议

▼ 1994 年参加房山人卫站鉴定会



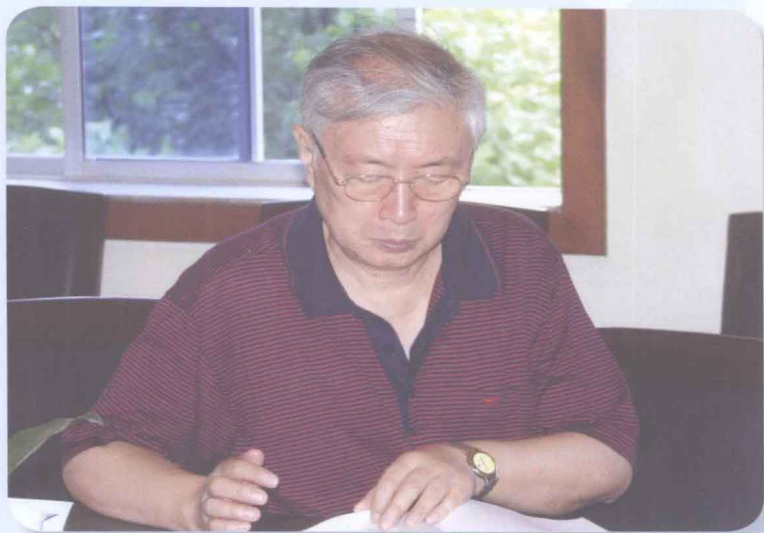


▲ 1994 年被聘为中国测绘科学研究院特聘研究员

▼ 2004 年参加地理空间信息工程重点实验室学术委员会会议



2005 年审查
珠峰计算结果



2006 年参加西部
测图工程专家论证会

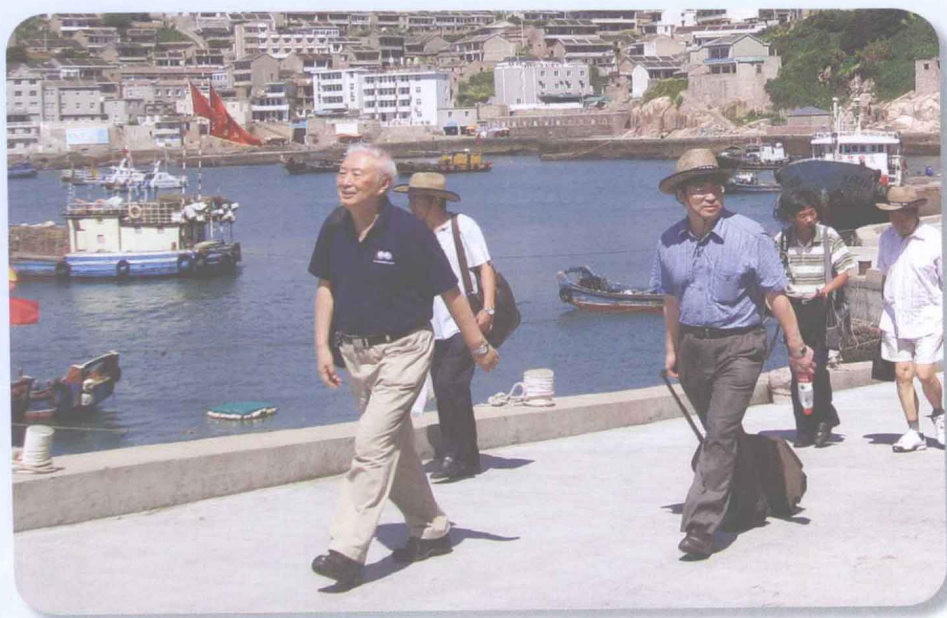
2008 年参加
2000 国家大地坐标
系实施方案评审会

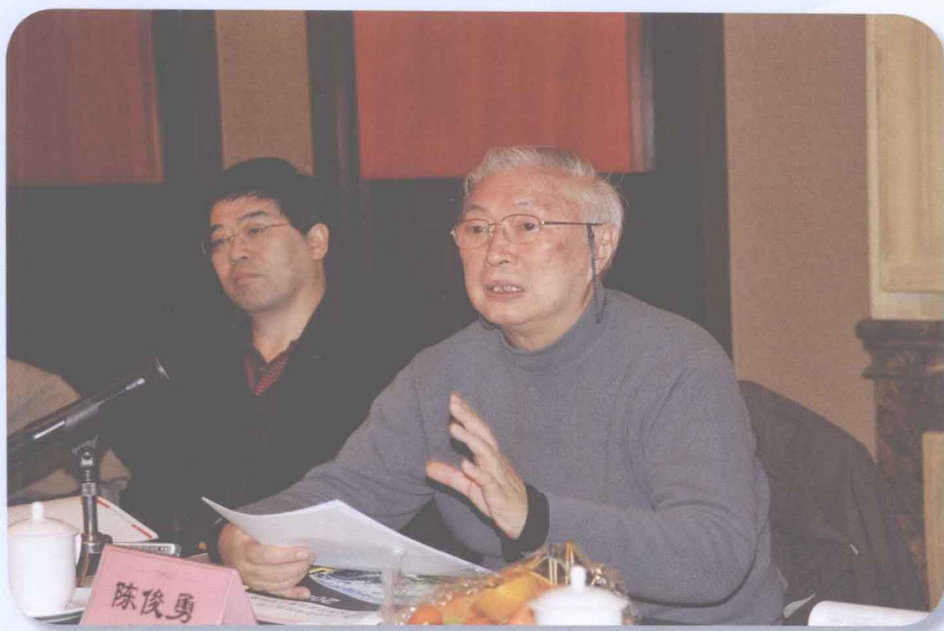




▲ 2008 年出席“927”工程会议

▼ 2010 年在浙江庙子湖岛现场检查“863”项目





▲ 2010 年参加地理空间信息工程重点实验室
第二届学术委员会会议

▼ 2011 年参观“863”项目试验仪器





1966 年撰写第一篇
《测绘学报》学术论文



1991 年参加
维也纳 IUGG 大会



1998 年在台湾
进行学术访问



▶ 2003 年在香港进行学术交流



▶ 2004 年参加首届
测绘青年科学家论坛



▶ 2006 年在南极
俄罗斯科考站



▲ 2006 年访问 NASDA 地面观测站

▼ 2007 年参加加拿大武汉大学校友会

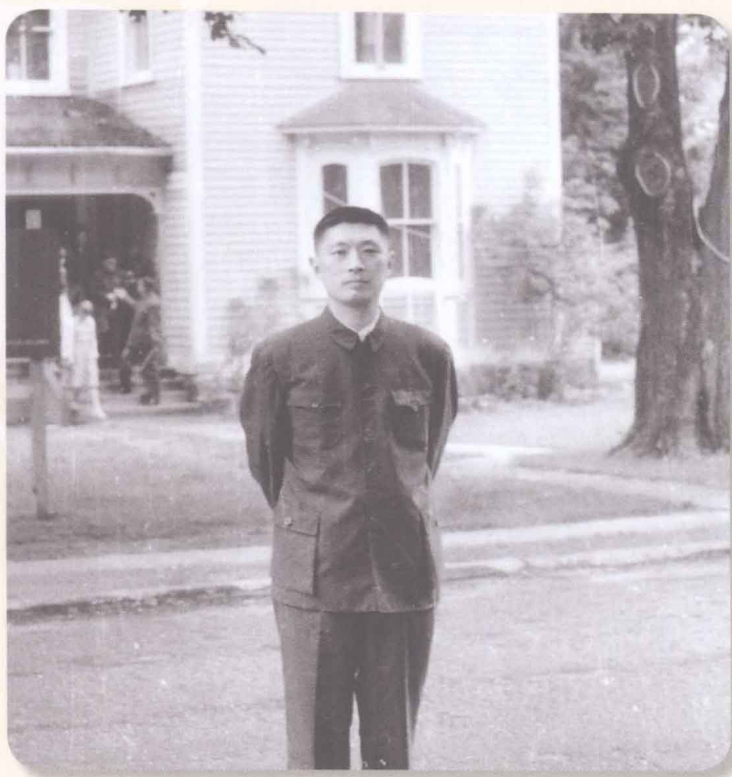




▲ 2011年参加《测绘学报》第十届编委会第二次工作会议

▼ 2011年陈俊勇院士为国家地理信息科技产业园题词





◀ 1976 年在加拿大
白求恩故居前



▶ 1984 年在美国