

当代中国的测绘事业

CONTEMPORARY CHINA: SURVEYING AND MAPPING

香港孔子學院
文化保育研究所
榮譽講師 蔡雲芳 敬贈

當代中國出版社
香港祖國出版社



当代中国的测绘事业

CONTEMPORARY CHINA: SURVEYING AND MAPPING

當代中國出版社
香港祖国出版社

图书在版编目(CIP)数据

当代中国的测绘事业/《当代中国的测绘事业》编辑委员会编.
—北京:当代中国出版社;香港:香港祖国出版社,2009.9
(当代中国丛书:海外版)
ISBN 978-7-80170-845-8
ISBN 978-988-17673-0-1

I. 当… II. 当… III. 测绘—工作—概况—中国—现代
IV. P2-12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 091088 号

责任编辑 吕 竞 刘自健(特约) 庞 垠(特约) 刘鲁凤
责任校对 李 建 王小芸 郭 雪 姜楷杰 周 浩
装帧设计 古 手
出 版 当代中国出版社

(北京市地安门西大街旌勇里 8 号)

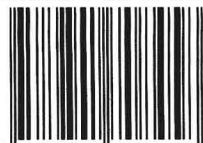
香港祖国出版社

(香港上环德辅道中 199 号维德广场 19 楼 1906 室)

印 刷 北京盛通印刷股份有限公司
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 30.5 印张 36 插页 422 千字
版 次 2009 年 9 月第 1 版
印 次 2009 年 9 月第 1 次印刷

版权所有 翻版必究

ISBN 978-7-80170-845-8



9 787801 708458 >

ISBN 978-988-17673-0-1



9 789881 767301 >

《当代中国》丛书

编辑委员会

主 编 邓力群 马 洪 武 衡

编 委 (按姓氏笔画排列)

于光远 王惠德 朱穆之 许涤新 华 楠 杜润生

谷 羽 张友渔 周 扬 周克玉 林涧青 房维中

胡 绳 贺敬之 袁宝华 梅 益 薛暮桥

《当代中国》丛书

编 辑 部

杜 敬 丁伟志 王焕宇 边春光 陈伯林 吴家珣

张 定

《当代中国的测绘事业》

编辑委员会

主 编 李曦沐

副主编 李廷赞 刘 良 喻 沧 张国威

编 委 (按姓氏笔画排列)

王之卓 卢福康 田登尧 朱异羽 齐光波 刘 达
刘 良 刘长桂 刘自健 纪增觉 李廷赞 李旭之
李曦沐 陈永龄 吴仕杰 张 戈 张大有 张国威
张国器 胡明城 袁德法 喻 沧

《当代中国的测绘事业》

编 辑

(按姓氏笔画排列)

于春雨 刘自健 吴仕杰 庞 垲 房 牲 赵明前
阎贵书 袁德法 黄胜春 谢世杰

《当代中国的测绘事业》

主要撰稿人

(按姓氏笔画排列)

于春雨 王际桐 刘自健 朱鉴秋 李曦沐 吴仕杰
吴承园 庞 垲 房 甦 季振东 赵明前 赵殿国
胡葆昌 阎贵书 徐 让 黄胜春 谢世杰 喻 沧
潘新若

总 序

中华人民共和国，作为一个伟大的社会主义国家，屹立于世，已经整整三十五个春秋。

当此之际，我们决定把三十多年来的历史经验，分门别类，加以总结，编纂成书，陆续付梓，以献给这一伟大事业的创业者和建设者，献给行将参加到这一事业中来的一代又一代新的建设者，献给全国各族同胞和世界上一切关心我们事业的朋友们。

在中华民族四千多年的文明史上，我们当代的历史——中华人民共和国的历史，是最辉煌的篇章。这个时期，中国大地上社会的发展，历史的进步，各项事业的兴旺，人民的团结，都是空前的。我们并不满足于已有的初步成就，并不想以此矜夸于人，但是我国人民通过三十多年的实践，确实重新建立了充分的民族自信。实践本身向全世界宣告，有着古老文明的中华民族，在中国共产党领导下，恢复了和勃发着青春的活力，她完全有能力在比较短的时间内，扎扎实实，以比较高的速度，迎头赶上，跻身于世界先进民族之林。

中华人民共和国的历史，是一部艰苦卓绝的社会主义创业史。其所以艰苦卓绝，一则是由于我们的基础太差，起点太低；二则是由于我们没有经验。如何把一个贫困落后的半殖民地半封建的旧中国改造和建设成为一

一个富强先进的社会主义新中国，不仅在我国的历史发展中是前无古人的创新之举，而且在世界范围内也无成例可援。我们固然可以参考和借鉴别人的经验，但从根本上来说，却只有靠我们自己运用马克思列宁主义的普遍真理，独立地认识和分析中国的特殊国情，以无畏的革命创造精神和严格的科学态度，找出一条中国化的建设社会主义的道路。只有这样，振兴中华的大业才会事半功倍，卓有成效。在革命战争年代，我们把马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，形成了适合中国情况的科学的指导思想，即毛泽东思想。是否坚持马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，是决定新民主主义革命成败的关键。建国以来的历史实践表明，这同样是决定我国社会主义事业成败的关键。三十多年来，中国人民为此贡献了智慧，付出了劳动，备尝了失误的苦痛和成功的欢欣。党的十一届三中全会以后，我们总结过去正反两方面的丰富经验，坚持和发展马克思列宁主义、毛泽东思想，逐步制订和完善各方面的方针政策，在探索建设有中国特色的社会主义的道路上，有许多新的创造，取得了重大的成就。在一九八二年党的第十二次全国代表大会上，邓小平同志提出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”建设有中国特色的社会主义，这是一个实践的过程，又是我们的认识不断提高和深化的过程，这是我们的出发点，又是我们的奋斗目标。我们完全可以自豪地说，沿着这条道路前进，通过全体共产党人和各族人民脚踏实地的艰苦奋斗，把我们的祖国建设成为一个高度文明、高度民主的社会主义的现代化强国，是指日可待的。

社会主义中国的历史还在发展。我们有责任把我国走过的道路和取得

的经验，介绍给全国各族人民，介绍给世界人民。我国人民必能从中吸收到爱国主义和社会主义的可贵教益，国外一切关心中国的人也能够由此增进对社会主义新中国的了解。这就是我们编撰出版这套《当代中国》丛书的主要目的。

《当代中国》丛书，将遵循实事求是的科学的态度，不虚美，不掩过，用可靠的事实资料，如实地写出新中国三十多年的建设史，为世人为后代留下一部科学的信史。我们深信，只要把三十多年建设的成功和挫折的经验，运用马克思列宁主义、毛泽东思想——加以科学的总结，那就会使之成为传诸后世的国宝。

当然，任何珍贵的历史经验，都不应变成妨碍人们继续前进的沉重负担。我们不仅不能重复过去的错误，也不能为成功的经验所束缚，而故步自封。历史经验的可贵，在于提供给人们继续前进的力量，在于给人们研究和解决新问题以智慧。现在，为了实现社会主义现代化，全面进行经济改革和技术革命的历史任务，已经提上了议事日程。这些在新的历史条件下面临的重大的新课题，显然是不可能从既往的历史经验中找到现成答案的。我们的任务在于，正确运用历史经验，从中得出规律性的认识，以使用科学性和革命性紧密结合的革新精神，去迎接我国社会主义现代化建设的新高潮。

《当代中国》丛书编辑委员会

一九八四年五月三日

测绘工作要为“四化”建设当好先行

测绘是国家经济建设和国防建设的一项重要基础性、先行性工作，从整个建设的规划设计，到每一项具体工程的建设，都需要有准确的测绘资料作为依据。随着社会经济和科学技术的发展，测绘的重要性日益增强，应用的领域不断扩大，不仅在经济和国防建设中，而且在科研、教育、行政管理以至日常生活中，都已成为不可缺少的工具。我们的社会主义现代化建设愈是向前发展，愈需要测绘工作及时为之提供准确和有效的服务。

中国古代测绘有卓越的成就，曾长期居于世界前列，只是在近几百年间，由于种种原因，中国的测绘和整个科学技术一样，落到了世界先进国家的后头。新中国的建立，为测绘事业的发展开辟了广阔的天地。随着大规模经济建设的展开和国防建设的加强，测绘事业有了巨大的发展和长足的进步，为国家的各项规划、建设以及科学研究、文化教育提供了大量的前期和超前期服务，保证了众多重大建设项目和开发任务的完成。测绘是一项非常艰苦的工作，野外作业高度流动、分散，常年跋山涉水，历尽千辛万苦；室内作业也需经常埋头在暗室和半暗室内，手眼并用，不容有丝毫差错。在这种艰苦的工作条件下，中国广大测绘工作者以对国家和人民高度负责的坚强事业心，克服重重困难，踏遍祖国大地，测制出一幅幅新图。他们中成千上万的人，十年、几十年如一日，坚守岗位，默默工作，并有不少人献出了自己的生命。因此，当我们赞颂每一项建设成就时，都不应忘记测绘工作者的辛劳和功绩。

中国的社会主义现代化事业正在开放和改革中迅速前进，测绘工作的



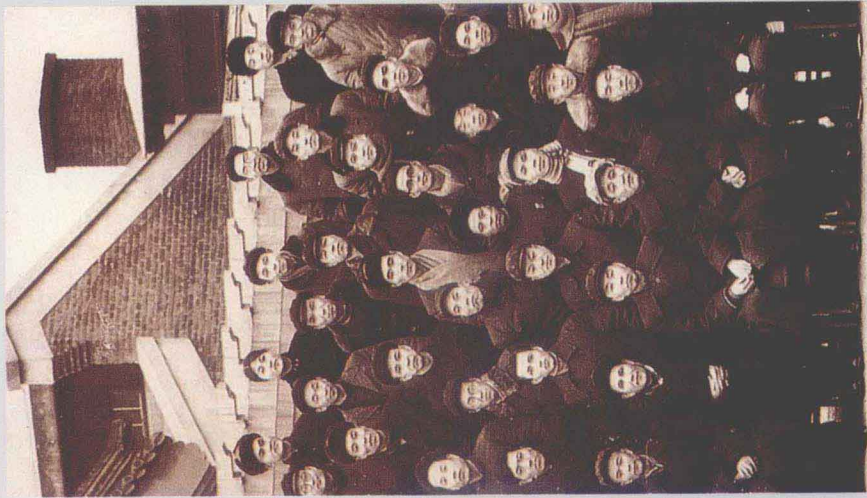
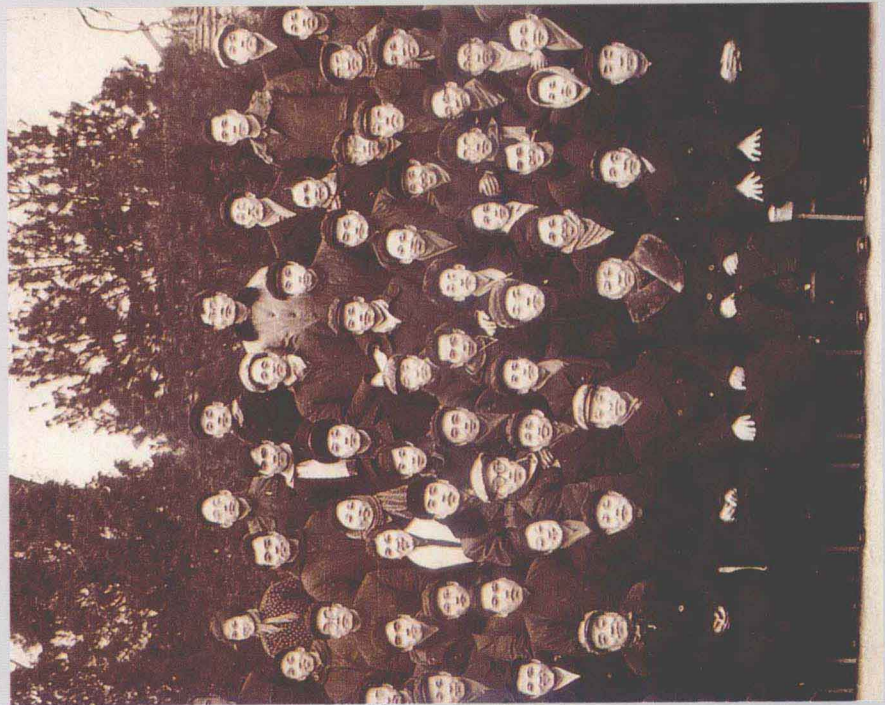
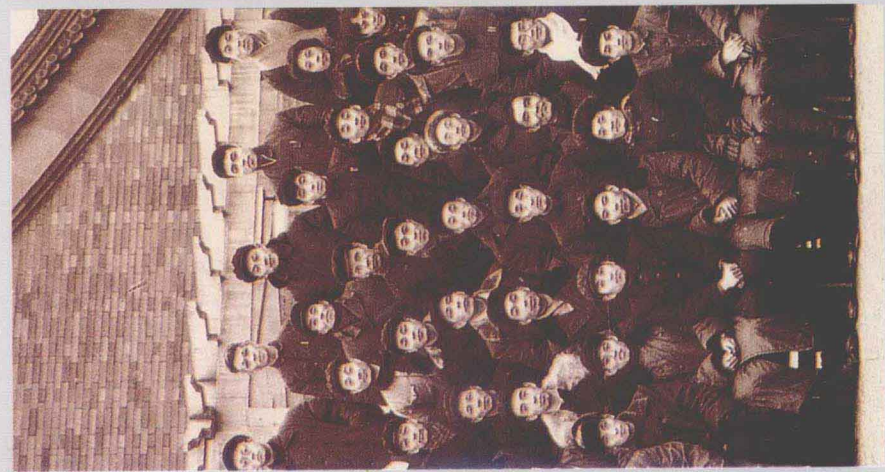
任务日益繁重。为了更快地发展我国测绘事业，保障“四化”建设的顺利进行，赶超世界先进水平，国家和全社会都要更加重视测绘工作，为它的发展创造必要的条件。广大测绘工作者要继承和发扬艰苦奋斗的光荣传统，奋发努力，为振兴中华做出更大的贡献。

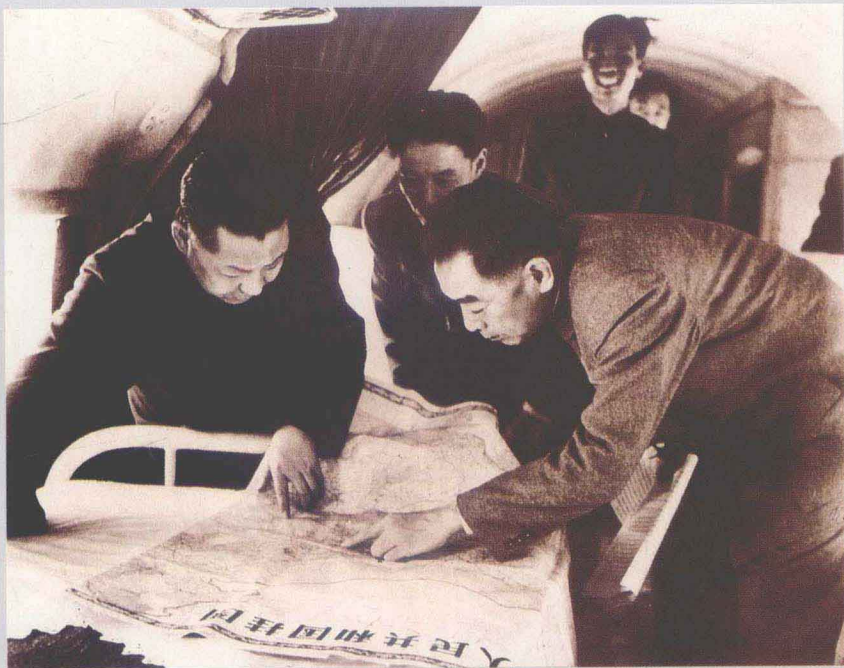
《当代中国的测绘事业》一书，扼要介绍了我国古代测绘的卓越贡献，着重叙述了新中国成立以来我国测绘事业的发展历史、成就及其在国家建设各个方面所起的重要作用，总结了基本的经验，歌颂了先进人物的模范事迹，很值得一读。我相信，它的出版，对我国测绘事业的发展和测绘队伍的建设，必将会产生巨大的影响和推动作用。

台牧



[1] 毛泽东主席参观中国试制的测量新仪器





努力建設人民的
測繪事業
朱德



[3]

[5] [4]

[3] 周恩来总理在飞机上查阅地图

[4] 朱德总司令和陈毅同志在解放战争中利用地图研究作战方案

[5] 朱德总司令为测绘工作题词



[6] 邓小平同志利用地图研究工作



[7] 李先念主席在湖北视察工作时查阅地图

[8] 胡耀邦同志在湖北视察工作时查阅地图



[9] 国家测绘局

[10] 总参测绘局