

地问集

徐永清
著

Di Wen Ji



测绘出版社



地河集

Di Wen Ji

徐永清 著

测绘出版社

·北京·

© 徐永清 2011

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。

图书在版编目（CIP）数据

地问集 / 徐永清著. -- 北京：测绘出版社，2011.8

ISBN 978-7-5030-2383-5

I. ①地… II. ①徐… III. ①测绘—工作—中国—文集

IV. ①P2-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第153624号

责任编辑 徐建春

封面设计 周 文

出版发行 测绘出版社

地址 北京市西城区三里河路50号

电 话 010-68531160（营销）

邮 编 100045

010-68531690（门市）

电子信箱 smp@sinomaps.com

网 址 www.sinomaps.com

印 刷 北京民族印务有限责任公司

经 销 新华书店

印 张 18.25

成品规格 167mm×220mm

版 次 2011年8月第1版

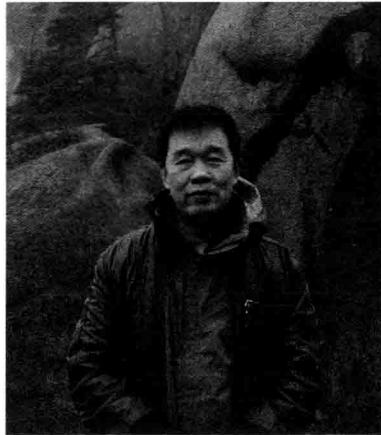
字 数 358千字

印 次 2011年8月第1次印刷

定 价 36.00元

书 号 978-7-5030-2383-5/I·1

本书如有印装质量问题，请与我社联系调换。



作者2009年12月在江西三清山

徐永清，高级记者、新闻传播活动策划人。1958年出生于北京，1982年毕业于北京广播学院（现中国传媒大学）。1982年—1995年供职于中央人民广播电台，1995年—2008年供职于中国测绘报社、中国测绘宣传中心，现任国家测绘局测绘发展研究中心副主任。长期从事媒体工作，曾策划中华环保世纪行、2005年珠峰测量、“爱我中国”国家版图意识宣传教育等大型新闻传播活动。

主要著述有：撰写、出版长篇纪实《长城的崛起》、《拯救与命运》、《六所之魂》、《登峰造极·珠穆朗玛峰测量记》；报告文学、通讯特写集《80年代风华录》、《改革热门话题》、《新视野》；诗集《四个男人的世界》；科普作品《珠穆朗玛峰到底有多高》等10余种。编导、制作专题片《还我蓝天》、《规天矩地》上下集（中央电视台“神州风采”栏目播出）；4集电视专题片《给你纯净的中华》；电视专题片《再测珠峰》等。1993年作为制片人参加制作中华环保世纪行活动大型颁奖晚会《爱我家园》（中央电视台一套节目播出）。2006年在中央电视台10频道制作、播出《爱我中国——国家版图知识电视竞赛》节目3场。2006—2007年，为中央电视台《探索·发现》栏目制作、播出系列专题片《为山河作注》5集。1990年主编、出版纪实文集《人格的历程》。2005、2006、2007年主编、出版大型摄影画册《再测珠峰》、《辉煌50年》、《经天纬地50年》、《经纬之光》。策划、执行主编《测绘蓝皮书·中国测绘发展研究报告2009》、《测绘蓝皮书·中国地理信息应用报告2010》。

自序

——有缘地问

地问缘起天问。

古人所谓天，乃宇宙万物之总摄。屈原楚辞中有奇文《天问》，问自然，问天文，问地理，问上问下问万象；问社会，问传说，问兴亡，问古问今问鬼神。

测绘通天。读屈子钜制，我发现，在惝恍迷离的询天辞语中，有不少地理之问和测量之问，作为一个测绘人，我对此深感兴趣。

你看，“九天之际，安放安属？隅隈多有，谁知其数？”“圆则九重，孰营度之？”，这不就是在说空间量度吗？古人认为天有九层，援此观念，《天问》涉及到宇宙的空间深度和天上物体彼此之间的距离问题。

《天问》又涉及大量地理测绘问题，“东西南北，其修孰多？南北顺墮，其衍几何？”说到地球赤道直径与两极直径的长短以及大地的曲率，这属于自然地理和大地测量。“昆仑县圃，其尻安在？增城九重，其高几里？四方之门，其谁从焉？”这里说到了地形测量乃至工程测量。

测绘立地。生于斯，蕴于斯，取之于斯，用之于斯，对这个行业而言，大地是亲爱的母亲、膜拜的偶像，地理信息是地母的创造、神赐的饭碗。测绘也好，地理信息产业也好，其实正是一项主要、主导“地问”的工作。

我与测绘有缘。二十多年前，我开始为测绘工作写点东西；十五年前，我加入测绘这支队伍；我为测绘奉献了职业生涯的黄金岁月。本书是一个测绘老职工兼文字工作者，在测绘与地理信息方面的些许积累、几分感悟、一份小结。这么多年，行走大地，拥抱大地，探问大地，感恩大地，故名《地问集》。

地问，既是我们问大地，更是大地问我们。改革开放短暂而又激荡的时间，中华大地广袤而又生动的空间，构成中华民族振兴崛起的坐标系，我们则有幸以天地图人融为一体的方式观察这个世界。集子上辑《叩问大地》收入的观察纪实类文章，正是我从个人视角，对测绘、地理信息以及相关事物的鸟瞰、纵览、特写以及折射，难免一叶障目，全凭感怀而发。

地问，既是观世界，也是世界观。从事任何工作（包括测绘与地理信息），都需要哲学即世界观的引导。先有形而下，方能形而上。缺失形而上，江河必日下。“摸着石头过河”，石头就是规律，摸到了，乃渡之。摸不着，必溺之。所幸在艰难持久的实践中，我们不仅摸到了“石头”，还有了“科学发展观”这一时代前进的新标尺。集子下辑《勘悟天机》收入了一些求证分析类的文章，是我在知行中求索、求索中总结的积累，当然很可能只是价值不大、敝帚自珍的积累而已。

深为感谢好友杨震澎先生为本书作序。

十分感谢测绘出版社领导、编辑的支持襄助。

是为序。

徐永清

二〇一〇年七月十三日于北京

序

——读《地问集》

杨震澎

接到书稿时，很为永清兄的功力叫绝，因为近年间他的作品接连不断，这次本以为只是让我先睹为快而已，但令我深感意外和不安的是，居然还让我写序！说实话，长那么大还从没有为他人的作品写过序，而现在永清兄居然敢让我这样一个资历、地位、笔力都远在他之下的我写，着实诚惶诚恐。虽然多次向他表示“干不了这事”，但永清兄还是执意要我写，为此着实为难了许久，但与他交情多年，老朋友的盛情实在难拒，于是执笔。

坦白讲，这不是一篇“序”，充其量只能算是对老朋友的一点印记吧，因为我对作者很敬佩，无论为人还是学识。他见多识广，博学多才，如同一本百科全书，与之交往受益匪浅。他为人平易、谦和，相处之中没有任何压力。记得第一次相识是在中国测绘报社，当时是我们公司十五周年的庆典筹备期间，希望得到报社支持，他很爽快地当场答应，并表示：支持宣传民族工业、国产品牌义不容辞。时任副社长的他不仅让他们的报纸宣传，还特地邀请来中央的其他各大媒体一起来宣传，这使我很感激。

由人及书，他的作品也是人性的真实表露，所以人们愿读他的文章。他的作品，不仅具有恢弘之势，也有细腻刻画之处，既有理性分析，也有情感流露，能做到高深莫测阳春白雪，也能平浅自如易于接受，其笔力如行云流水，洒脱自如，功底的确了得。读他的文章毫不费力，内涵却十分丰富，给人以思考，不愧是师出名门的职业记者，当年中央人民广播电台的台柱啊！在测绘行业，自徐永清至，可以毫不夸张地说，测绘的知名度大大的提高了。十五年来，他写了无数文章，内容基本上都与测绘界内的大事或多或少相关，比如国测一大队、珠峰测量、刘先林院士的宣传等，他都参与了策划甚至主笔。而今，他把以前的部分文章结集出版，让大家系统地看看这么多年来的所思所想，实在是一件让人高兴的事。

在这本书中，字里行间，可以感受到作者对测绘感悟之深、情意之切，凝结了他对行业发展的思考，对测绘事件的关注，对测绘人的感情。不仅书名很大器，也很“测绘”，而且内容也是丰富多彩。首篇的“地问三十”，涵盖了自古至今关于测绘的方方面面的三十个问题，是作者对测绘的深入研究和系统思考的成果。除此外，

本书记载了许多测绘的人和事以及行业发展、工作思路、学习心得的总结，面广意深，可以说是一本站得高、看得远、涉足广、钻得深、道得明的好书。即便是测绘门外汉，同样可以读得懂，而且会很有味道。读完此书，您不仅对作者可以有更深地了解，更重要的是可以掌握测绘的整体脉络，明白了许多测绘圈内的人和事，还可以把握做好工作的基本规律。从另一个角度说，这本书也是测绘文化的一个浓缩精华，从中可以透视测绘工作者的精神家园、心路历程，在艰辛的工作背后，能感受到测绘人丰富的内心世界，这对弘扬测绘文化、凝聚测绘人心起到积极作用。

非常感谢作者对本人所在企业的长期跟踪报道，不仅是因为妙笔生花令人赏心悦目，而且这种报道使公司名扬中华，对促进国产化、做大地理信息产业起到很好的推动作用。从中我们进一步体会到，宣传也是一种生产力，我们为此深深受益。本书收录了两篇关于我公司的报道，同时也有对我的采访，在此表示衷心地感谢。永清兄可以说是行内敢于宣传测绘企业的记者，这在早几年的时候是需要一些勇气的。难能可贵的是他能把握形势、胸怀坦荡、大胆宣传，真是一位有骨气有性格的文化人，值得我们学习钦佩。而今业界大力提倡发展地理信息产业，宣传行内企业，倡导测绘文化，这与他当年的想法不谋而合。如今他调到可以站在更高的角度俯瞰行业趋势、测绘状况的岗位，相信将会发挥更大的作用，为整个行业贡献智慧。

最后，再一次真心感谢永清兄的抬爱，让我又一次沾了他的光，只是限于水平，不能为他的作品添彩，但愿这篇文字不会影响书的光彩。退一步，如果您即便看不上我的拙文，也一定要抽出足够的时间看看书中的大作，相信一定不会后悔的。

2010年8月10日于广州

（本文作者杨震澎，南方测绘集团创办人、常务副总经理，中国MBA成就奖获得者，2009年度中国优秀职业经理人，编有《文化致胜》一书。）

目录

自序——有缘地问.....	/4
序——读《地问集》.....	/6

上 辑

叩问大地

地问三十	/12
测绘英雄	/59
再显英雄本色	/64
把地球搬回家	
——刘先林院士自述	/73
翱翔在雪域高原.....	/82
再测珠峰	/88
精测乃知其高	/95
与网友谈珠峰测量.....	/102
珠峰采访日志	/112
因为忘不了	/125
测管之春	/131
文化立业 业兴文化	
——上海市测绘院创建测绘文化记事	/136
做好开拓地理信息产业这篇大文章	
——黑龙江省地理信息产业园诞生记.....	/145
南方公司何以做大做强	/151
自主创新造就一个产业	
——从南方公司看中国电子测绘仪器产业兴起.....	/156
好事成双	/159
香港测绘艳阳天	
——访香港地政总署副署长陈克.....	/162
伊拉克战争中的GPS风波	/166
春天的一瞥	/170
从伊斯坦布尔到耶路撒冷	/173

勘悟天机

下 辑

批判的哲学与斗争的哲学	/180
“中特理论”的三个关键词	/185
不容回避的政治体制改革	
——学习邓小平关于政治体制改革论述的几点思考	/187
今天需要什么样的文风	/189
关于加快转变测绘发展方式的探讨	/199
大旗高扬	
——关于我国地理信息产业的笔记	/203
地理信息应用：挑战与应对	/218
站在时空转换的方位	
——研究工作断想	/238
时代高起点上的新闻宣传方法论	
——《胡锦涛：在人民日报考察工作时的讲话》学习札记	/242
市场化：中国传媒合乎逻辑的走向	/253
测绘新闻论纲	/259
“三贴近”：刊物创新的灵魂	/277
开辟一片新天地	/281



地河集

Di Wen Ji

徐永清 著

测绘出版社

·北京·

© 徐永清 2011

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。

图书在版编目（CIP）数据

地问集 / 徐永清著. -- 北京：测绘出版社，2011.8

ISBN 978-7-5030-2383-5

I. ①地… II. ①徐… III. ①测绘—工作—中国—文集

IV. ①P2-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第153624号

责任编辑 徐建春

封面设计 周 文

出版发行 测绘出版社

地址 北京市西城区三里河路50号 电 话 010-68531160（营销）

邮 编 100045 010-68531690（门市）

电子信箱 smp@sinomaps.com 网 址 www.sinomaps.com

印 刷 北京民族印务有限责任公司 经 销 新华书店

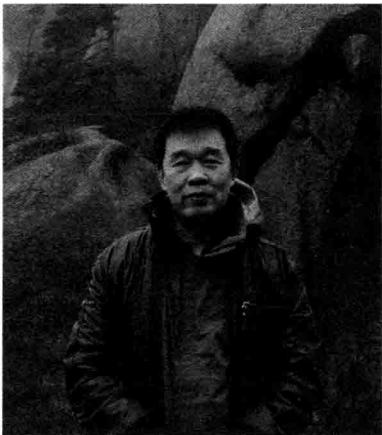
印 张 18.25 成品规格 167mm×220mm

版 次 2011年8月第1版 字 数 358千字

印 次 2011年8月第1次印刷 定 价 36.00元

书 号 978-7-5030-2383-5/I · 1

本书如有印装质量问题，请与我社联系调换。



作者2009年12月在江西三清山

徐永清，高级记者、新闻传播活动策划人。1958年出生于北京，1982年毕业于北京广播学院（现中国传媒大学）。1982年—1995年供职于中央人民广播电台，1995年—2008年供职于中国测绘报社、中国测绘宣传中心，现任国家测绘局测绘发展研究中心副主任。长期从事媒体工作，曾策划中华环保世纪行、2005年珠峰测量、“爱我中国”国家版图意识宣传教育等大型新闻传播活动。

主要著述有：撰写、出版长篇纪实《长城的崛起》、《拯救与命运》、《六所之魂》、《登峰造极·珠穆朗玛峰测量记》；报告文学、通讯特写集《80年代风华录》、《改革热门话题》、《新视野》；诗集《四个男人的世界》；科普作品《珠穆朗玛峰到底有多高》等10余种。编导、制作专题片《还我蓝天》、《规天矩地》上下集（中央电视台“神州风采”栏目播出）；4集电视专题片《给你纯净的中华》；电视专题片《再测珠峰》等。1993年作为制片人参加制作中华环保世纪行活动大型颁奖晚会《爱我家园》（中央电视台一套节目播出）。2006年在中央电视台10频道制作、播出《爱我中国——国家版图知识电视竞赛》节目3场。2006—2007年，为中央电视台《探索·发现》栏目制作、播出系列专题片《为山河作注》5集。1990年主编、出版纪实文集《人格的历程》。2005、2006、2007年主编、出版大型摄影画册《再测珠峰》、《辉煌50年》、《经天纬地50年》、《经纬之光》。策划、执行主编《测绘蓝皮书·中国测绘发展研究报告2009》、《测绘蓝皮书·中国地理信息应用报告2010》。

自序

——有缘地问

地问缘起天问。

古人所谓天，乃宇宙万物之总摄。屈原楚辞中有奇文《天问》，问自然，问天文，问地理，问上问下问万象；问社会，问传说，问兴亡，问古问今问鬼神。

测绘通天。读屈子矩制，我发现，在惝恍迷离的询天辞语中，有不少地理之问和测量之问，作为一个测绘人，我对此深感兴趣。

你看，“九天之际，安放安属？隅隈多有，谁知其数？”“圆则九重，孰营度之？”，这不就是在说空间量度吗？古人认为天有九层，援此观念，《天问》涉及到宇宙的空间深度和天上物体彼此之间的距离问题。

《天问》又涉及大量地理测绘问题，“东西南北，其修孰多？南北顺墮，其衍几何？”说到地球赤道直径与两极直径的长短以及大地的曲率，这属于自然地理和大地测量。“昆仑县圃，其尻安在？增城九重，其高几里？四方之门，其谁从焉？”这里说到了地形测量乃至工程测量。

测绘立地。生于斯，蕴于斯，取之于斯，用之于斯，对这个行业而言，大地是亲爱的母亲、膜拜的偶像，地理信息是地母的创造、神赐的饭碗。测绘也好，地理信息产业也好，其实正是一项主要、主导“地问”的工作。

我与测绘有缘。二十多年前，我开始为测绘工作写点东西；十五年前，我加入测绘这支队伍；我为测绘奉献了职业生涯的黄金岁月。本书是一个测绘老职工兼文字工作者，在测绘与地理信息方面的些许积累、几分感悟、一份小结。这么多年，行走大地，拥抱大地，探问大地，感恩大地，故名《地问集》。

地问，既是我们问大地，更是大地问我们。改革开放短暂而又激荡的时间，中华大地广袤而又生动的空间，构成中华民族振兴崛起的坐标系，我们则有幸以天地图人融为一体的方式观察这个世界。集子上辑《叩问大地》收入的观察纪实类文章，正是我从个人视角，对测绘、地理信息以及相关事物的鸟瞰、纵览、特写以及折射，难免一叶障目，全凭感怀而发。

地问，既是观世界，也是世界观。从事任何工作（包括测绘与地理信息），都需要哲学即世界观的引导。先有形而下，方能形而上。缺失形而上，江河必日下。“摸着石头过河”，石头就是规律，摸到了，乃渡之。摸不着，必溺之。所幸在艰难持久的实践中，我们不仅摸到了“石头”，还有了“科学发展观”这一时代前进的新标尺。集子下辑《勘悟天机》收入了一些求证分析类的文章，是我在知行中求索、求索中总结的积累，当然很可能只是价值不大、敝帚自珍的积累而已。

深为感谢好友杨震澎先生为本书作序。

十分感谢测绘出版社领导、编辑的支持襄助。

是为序。

徐永清

二〇一〇年七月十三日于北京

序

——读《地问集》

杨震澎

接到书稿时，很为永清兄的功力叫绝，因为近年间他的作品接连不断，这次本以为只是让我先睹为快而已，但令我深感意外和不安的是，居然还让我写序！说实话，长那么大还从没有为他人的作品写过序，而现在永清兄居然敢让我这样一个资历、地位、笔力都远在他之下的我写，着实诚惶诚恐。虽然多次向他表示“干不了这事”，但永清兄还是执意要我写，为此着实为难了许久，但与他交情多年，老朋友的盛情实在难拒，于是执笔。

坦白讲，这不是一篇“序”，充其量只能算是对老朋友的一点印记吧，因为我对作者很敬佩，无论为人还是学识。他见多识广，博学多才，如同一本百科全书，与之交往受益匪浅。他为人平易、谦和，相处之中没有任何压力。记得第一次相识是在中国测绘报社，当时是我们公司十五周年的庆典筹备期间，希望得到报社支持，他很爽快地当场答应，并表示：支持宣传民族工业、国产品牌义不容辞。时任副社长的他不仅让他们的报纸宣传，还特地邀请来中央的其他各大媒体一起来宣传，这使我很感激。

由人及书，他的作品也是人性的真实表露，所以人们愿读他的文章。他的作品，不仅具有恢弘之势，也有细腻刻画之处，既有理性分析，也有情感流露，能做到高深莫测阳春白雪，也能平浅自如易于接受，其笔力如行云流水，洒脱自如，功底的确了得。读他的文章毫不费力，内涵却十分丰富，给人以思考，不愧是师出名门的职业记者，当年中央人民广播电台的台柱啊！在测绘行业，自徐永清至，可以毫不夸张地说，测绘的知名度大大的提高了。十五年来，他写了无数文章，内容基本上都与测绘界内的大事或多或少相关，比如国测一大队、珠峰测量、刘先林院士的宣传等，他都参与了策划甚至主笔。而今，他把以前的部分文章结集出版，让大家系统地看看这么多年来的所思所想，实在是一件让人高兴的事。

在这本书中，字里行间，可以感受到作者对测绘感悟之深、情意之切，凝结了他对行业发展的思考，对测绘事件的关注，对测绘人的感情。不仅书名很大器，也很“测绘”，而且内容也是丰富多彩。首篇的“地问三十”，涵盖了自古至今关于测绘的方方面面的三十个问题，是作者对测绘的深入研究和系统思考的成果。除此外，

本书记载了许多测绘的人和事以及行业发展、工作思路、学习心得的总结，面广意深，可以说是一本站得高、看得远、涉足广、钻得深、道得明的好书。即便是测绘门外汉，同样可以读得懂，而且会很有味道。读完此书，您不仅对作者可以有更深地了解，更重要的是可以掌握测绘的整体脉络，明白了许多测绘圈内的人和事，还可以把握做好工作的基本规律。从另一个角度说，这本书也是测绘文化的一个浓缩精华，从中可以透视测绘工作者的精神家园、心路历程，在艰辛的工作背后，能感受到测绘人丰富的内心世界，这对弘扬测绘文化、凝聚测绘人心起到积极作用。

非常感谢作者对本人所在企业的长期跟踪报道，不仅是因为妙笔生花令人赏心悦目，而且这种报道使公司名扬中华，对促进国产化、做大地理信息产业起到很好的推动作用。从中我们进一步体会到，宣传也是一种生产力，我们为此深深受益。本书收录了两篇关于我公司的报道，同时也有对我的采访，在此表示衷心地感谢。永清兄可以说是行内敢于宣传测绘企业的记者，这在早几年的时候是需要一些勇气的。难能可贵的是他能把握形势、胸怀坦荡、大胆宣传，真是一位有骨气有性格的文化人，值得我们学习钦佩。而今业界大力提倡发展地理信息产业，宣传行内企业，倡导测绘文化，这与他当年的想法不谋而合。如今他调到可以站在更高的角度俯瞰行业趋势、测绘状况的岗位，相信将会发挥更大的作用，为整个行业贡献智慧。

最后，再一次真心感谢永清兄的抬爱，让我又一次沾了他的光，只是限于水平，不能为他的作品添彩，但愿这篇文字不会影响书的光彩。退一步，如果您即便看不上我的拙文，也一定要抽出足够的时间看看书中的大作，相信一定不会后悔的。

2010年8月10日于广州

（本文作者杨震澎，南方测绘集团创办人、常务副总经理，中国MBA成就奖获得者，2009年度中国优秀职业经理人，编有《文化致胜》一书。）