

看世界

季松林题

100国

世界的极地与沙漠生态考察

100 COUNTRIES OF THE WORLD IN MY EYES —

WORLD POLAR REGION AND ECO-DESERT STUDY

吴季松◎著

WU JISONG

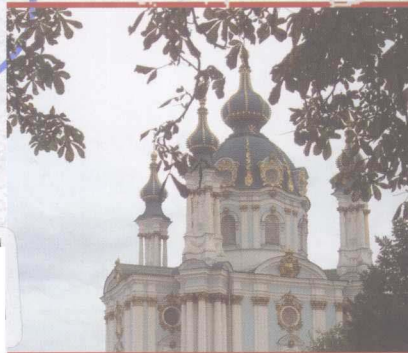
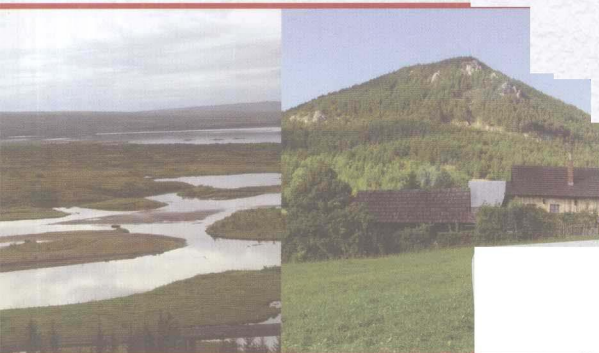


北京航空航天大学出版社

看世界

世界的极地生态考察

100国



生态考察

北京航空航天大学出版社



图书在版编目(CIP)数据

看世界 100 国. 世界的极地与沙漠生态考察 / 吴季松著.
北京: 北京航空航天大学出版社, 2009.5

ISBN 978-7-81124-765-7

I. 看… II. 吴… III. ①极地-考察-世界②沙漠-考察-世界 IV. P941

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 069434 号

看世界 100 国—— 世界的极地与沙漠生态考察

吴季松 著

责任编辑 王 实

*

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号 (100191) 发行部电话: 010-82317024 传真: 010-82328026

http: // www.buaapress.com.cn E-mail: bhpress@263.net

涿州市新华印刷有限公司印装 各地书店经销

*

开本: 700×960 1/16 印张: 22 字数: 337 千字

2009 年 5 月第 1 版 2009 年 5 月第 1 次印刷 印数: 3 000 册

ISBN 978-7-81124-765-7 定价: 45.00 元

自序

什么叫“走遍世界”呢？这是个很难定义的概念。首先，世界上有多少个国家和地区就是个不确切的概念。现在联合国有192个会员国，这是确切的。世界上有233个国家和地区，这只是一般地图集的说法，并不一致认同。但是，世界上国家和地区的大小真是差别太大了，面积最大的俄罗斯有1707.54万平方千米，而最小的梵蒂冈只有0.44平方千米，相差3880万倍，人口最多的中国有13.28亿人，而最少的英属皮特凯恩群岛只有50个定居居民，相差2656万倍。所以就以国家和地区而言，真正走遍这233个国家和地区的人，在世界上还没有出现，可能也没有必要。我走了100个国家和地区，在联合国教科文组织工作时曾与160个国家和地区的人接触过，到过世界所有主要的国家，这些国家的面积占世界的79%（南极和格陵兰岛无人区除外），人口占世界的80%，国内生产总值占世界的97%，应该算名副其实地走遍世界了。

1979年7月，“出国”还是个神秘的字眼儿，我就是在那黑夜刚刚过去，朝霞刚刚映现的时候，在改革开放之初，带着惆怅的回忆和无限的希望从首都机场起飞，离开祖国的。2009年2月，“出国”起码对大城市人已经习以为常，我就是在阳光明媚、天空蔚蓝的时候，带着工作的激情和美好的向往在首都机场降落，又一次回到祖国的。同叫首都机场，已经换了一个新机场；仍是我的祖国，已经改变了模样。世界上有多少人能走遍五大洲100个国家？从我作为改革开放后第一批访问学者出国算起，已经整整30年了。人生能有几个30年？

这30年是必须记述的，这30年是应与大家分享的。

其实，我游历世界的梦想始于60年前，当时我只有五岁，看了一本小人书《鲁滨孙漂流记》，那是我第一次看到地图以外的世界。我游历世界的切实想法始自半个世纪以前，1957年我参加中苏儿童大联欢的时候，我太想去看看我的苏联小朋友鲍里斯的家——他描述的那个乌拉尔农村是什么样的。从那时起我开始了认真的准备，发奋读书，学习外语，遍览游记与史书，锻炼身体和意志。但是没有想到，直到22年后出国才成为现实。

激励我游历世界的另一个原因是我的家庭：从姨父1914年东渡日本留学，到父亲1936年西赴英国留学；从亲友1959年北去苏联留学，到女儿1994年去法国留学；我和亲友经历了自20世纪初起的我国五次出国留学大潮，几乎历时一个世纪的时间。这套书中也有很多是他们感受的结晶。

在30个年头里，我前后出国50次，在国外住了八年多，渡过了3000多个日日夜夜；绕地球26圈，飞行了105万千米；操着英语、法语和半生不熟的俄语在亚洲的日本、韩国、朝鲜、蒙古、哈萨克斯坦、泰国、马来西亚、新加坡、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、印度尼西亚、菲律宾、文莱、印度、巴基斯坦、孟加拉国、尼泊尔、沙特阿拉伯、卡塔尔、阿曼、阿拉伯联合酋长国、巴林、以色列、巴勒斯坦、科威特、约旦、塞浦路斯、伊朗和土耳其，欧洲的前苏联、俄罗斯、乌克兰、白俄罗斯、立陶宛、拉脱维亚、摩尔多瓦、爱沙尼亚、波兰、前德意志民主共和国、德国、捷克、斯洛伐克、匈牙利、罗马尼亚、保加利亚、当时正在解体的前南斯拉夫、斯洛文尼亚、克罗地亚、挪威、瑞典、芬兰、丹麦、冰岛、荷兰、比利时、卢森堡、英国、法国、安道耳、西班牙、葡萄牙、瑞士、列支敦士登、奥地利、摩纳哥、梵蒂冈、意大利、圣马力诺和希腊，美洲的美国、加拿大、墨西哥、古巴、巴拿马和巴哈马，巴西、阿根廷、智利、秘鲁、乌拉圭和巴拉圭，非洲的埃及、苏丹、摩洛哥、肯尼亚、乌干达、南非、莱索托、莫桑比克、尼日利亚、贝宁、多哥和加纳，澳洲的澳大利亚和新西兰等，还有当时没有回归祖国的香港和澳门地区，共100个今天或历史上曾存在的国家和地区停留，还有几个是于近在咫尺的边界上眺望过。

其中，除南极洲外的六大洲，每个洲我至少去过三次；除大洋洲外，每个

洲我至少去过三个国家。几乎走遍了欧洲和亚洲，走到了北非、南非、东非和西非，走到了北美和南美的从北到南和从东到西。到过目前国际公认的G20（Group of 20）即世界最主要的20个经济国家：美国、日本、德国、英国、法国、意大利、加拿大、巴西、俄罗斯、印度、西班牙（欧盟的代表）、土耳其、沙特阿拉伯、韩国、印度尼西亚、墨西哥、阿根廷、澳大利亚、南非和中国。上述所有国家都去过两次以上，其中在法国住过六年，日本和德国（统一前后）都去过八次，英国和意大利都去过五次，美国去过四次，澳大利亚、西班牙和俄罗斯都去过三次，印度、韩国、土耳其、墨西哥、巴西、加拿大和印度尼西亚都去过两次。

历史是奇妙的，地质年代幼稚的亚、非两洲最早出现了人类的古代文明；而地质年代古老的欧洲的人类却来自亚洲。到20世纪，所有亚非的文明古国无一例外地衰落了；而物质文明发达的欧洲却至今搞不确切谁是他们的祖先。最早“走向世界”的是哥伦布，他确信地球是圆的，从欧洲向西航行可以到达东方的印度。我们的先辈在20世纪初走向世界，他们是去探索真理。他们发现，我们需要了解世界，不是“中国式”的了解；他们发现，我们自己需要前进，不是“外国式”的前进。

我到过除加尔各答以外世界上最大的24个城市：亚洲的东京、孟买、德里、上海、达卡、雅加达、卡拉奇、曼谷、马尼拉、北京、大阪、德黑兰和伊斯坦布尔，美洲的墨西哥城、圣保罗、纽约、布宜诺斯艾利斯、洛杉矶和里约热内卢，非洲的开罗和拉格斯，欧洲的伦敦、巴黎和莫斯科。我到过世界上前十个人口最多的国家：印度、美国、印度尼西亚、巴西、巴基斯坦、俄罗斯、孟加拉国、尼日利亚、日本，当然还有中国。我到过世界上面积最大的十个国家：俄罗斯、加拿大、美国、巴西、澳大利亚、印度、阿根廷、哈萨克斯坦、苏丹，当然还有中国。进过巴黎的法国总统府爱丽舍宫，莫斯科的克里姆林宫，在华盛顿美国国务院发表过讲话，去过波兰总统府，在日本通商产业省考察。纵穿过纽约的哈莱姆贫民区、伦敦的东区、巴黎北郊的黑人区、开罗的死人城、加尔各答的棚户区、南非约翰内斯堡的索威托贫民区、里约热内卢的贫民区，还住过罗马的贫民区。和腰缠万贯的富翁交了朋友，也和沦落街头的乞丐作过长谈；我见过世界闻名的大国总统，也邂逅过四处流浪、目不识丁的吉

普赛人。我不愿乘舒适的出租汽车，宁愿挤公共汽车和地铁；不愿有人陪同导游，宁可孤身徘徊街头。我到过五大洲主要城市的主要大街和一些阴暗的小巷，都是用自己的双脚走过的。我在这里留下了足迹，也留下了绵延不尽的思考。

我到过世界十大语系的发源国：英国、印度、西班牙、法国、葡萄牙、印度尼西亚、孟加拉国、俄罗斯和沙特阿拉伯，还有我的祖国——中国。作为一个掌握四种语言的人，我首先看到了人。无论是在繁华的巴黎见到法国前总统希拉克先生、在悉尼请我吃饭的澳大利亚前总理惠特拉姆先生，还是在非洲原始密林小屋中见到肯尼亚的穆马小姐、在澳大利亚沙漠边缘见到土著老人，我都一样地想去了解他们；无论是在纽约公园大道的豪华公寓中见到美国世代富豪梅隆先生，还是在印度孟买街头见到不知名的乞丐，我都一样地想去理解他们，并没有什么区别。

我到过现存的古代东方的五大奇迹：万里长城、金字塔、印度的泰姬陵、柬埔寨的吴哥佛寺和印度尼西亚的婆罗浮屠佛塔。我到过世界著名的十大博物馆：大英博物馆、卢浮宫博物馆、纽约大都会博物馆、梵蒂冈博物馆、东京国立博物馆、德意志博物馆、开罗埃及国家博物馆、圣彼得堡艾尔米塔什博物馆、希腊考古博物馆和北京故宫博物院（包括台北部分）。我到过几乎所有历史上大帝国的帝宫：罗马帝国帝宫的废墟、法兰西帝国的卢浮宫、大英帝国的白金汉宫、德意志帝国的波兹坦宫、日本皇宫、奥匈帝国皇宫、俄罗斯帝国的冬宫、奥斯曼帝国的托普卡珀宫、阿拉伯帝国的几个皇宫和北京的故宫，曾经在瑞典的乌瑞克斯达鲁王宫住过一个月。作为一个从小热爱历史的人，我看到了历史。无论是在墨西哥城的人类学博物馆里，在肯尼亚内罗毕的国家博物馆里，在澳大利亚墨尔本的国家艺术博物馆里，还是在葡萄牙大西洋中海岛马德拉上的哥伦布博物馆中，我都怀着同样强烈的兴趣逆溯人类历史的长河。

我到过世界上的十大河流中的九条：密西西比河、亚马孙河、尼罗河、长江、鄂毕-额尔齐斯河、澜沧江-湄公河、黑龙江和巴拉那河（南美），有机会还会去扎伊尔河。考察过世界前八大淡水湖中的五个：苏必利尔湖、维多利亚湖、休伦湖、密歇根湖和贝加尔湖。考察过世界八大人有湿地中的六个：长江三角洲、东北三江平原、湄公河三角洲、布拉马普德拉河三角洲、多瑙河三角洲和尼日尔河三角洲的湿地。我曾八次飞越太平洋，六次飞越大西洋，两次飞

越印度洋，32次飞越赤道，还飞越过世界两大高原——青藏高原（包括喜马拉雅山）和安第斯高原。我曾在太平洋东西两岸、大西洋东西两岸、印度洋南北、地中海、日本海、波罗的海和加勒比海游泳。我到过世界上四个最大的沙漠：北非的撒哈拉大沙漠、我国的塔克拉玛干大沙漠、澳大利亚的维多利亚大沙漠和阿拉伯半岛的鲁卜哈利大沙漠。考察过世界三大优质草原：欧洲的顿河—第聂伯河草原、南美阿根廷的潘帕斯草原和我国内蒙古的呼伦贝尔草原。我到过世界上的四大自然奇迹：青藏高原、东非大裂谷、尼亚加拉大瀑布和美国大峡谷。作为一个自然资源的管理者，我也看到了自然。美国和加拿大之间的尼亚加拉大瀑布排山倒海的气势，让你惊叹大自然的威力，但被激流冲刷得年年倒退的岩岸又使你不安；非洲肯尼亚和坦桑尼亚之间的维多利亚湖浩瀚如海，让你惊叹大自然的广阔，但岸边一望无际的水葫芦污染又让你忧虑；瑞典冬日里的黑昼是大自然的奇观，但在那里渡过一个冬天又使你郁闷；日本错落有致、花园般的农村是人类改造自然的奇迹，但在那里呆上几天，你又会因在原野上都如此拥挤而感压抑。

当我看到印度文明的母亲——恒河中游那已近干涸的细水，不禁想起我参与组织的黄河分水，使黄河已连续八年不断流；当我看到墨西哥高原印第安古城特奥蒂瓦坎（今墨西哥城郊）因地下水位剧降而被遗弃，不禁想起我主持制定的《塔里木河近期综合治理规划》，遏制了塔里木河的断流，中华人民共和国挂图上仅有的小村——英苏村的居民逃离后又迁回；当我看到撒哈拉大沙漠边缘那千年不变的农村，不禁想起我在新疆当拖拉机手的时候；当我看到里约热内卢那充满油渍和噪声的工厂，不禁想起我在乌鲁木齐当车工的时候。

我曾在欧洲原子能委员会（CEA）法国芳特诺核研究中心工作两年多，在美国普林斯顿大学等离子体物理实验室和英国卡拉姆实验室都参观工作过。我到过硅谷等四大洲的20多个科技园区。作为一个科技工作者，我看到了现代科学技术及其产业化。在埃及，那高大奇伟的金字塔建造之精准，让你怀疑是否人类所为；在法国，那高耸入云的埃菲尔铁塔的精巧设计，使你难以想象是在没有计算机的情况下做出的；在美国华盛顿的航空航天博物馆中，使你不得不相信阿姆斯特朗在月球上走出的一小步，是人类迈出的一大步；在东京的隅田川畔，又使你感到从把河流用做下水道到斥巨资还清河流是人类在前进。

我曾在联合国教科文组织（UNESCO）的科技部门工作两年，在世界高级研究所研究联盟（IFIAS）总部工作过近一年，参与发展扩大国际科技园区协会（IASP）。作为一个知识经济的创意者，我也看到了思想。无论是欧洲的高官，还是美国的富贾，无论是印度农村沼气站的站长，还是肯尼亚国家公园的小警察，他们都认识到：人类要和平，而这个和平应该是公正的和平；人类要发展，而这个发展是可持续的发展。只有以知识高效利用、优化配置资源，以知识开发富有资源来替代稀缺资源，只有把科学技术知识变成第一生产力，实现新型工业化的知识经济，人类才能实现可持续发展。

国外既不是天堂，也不是地狱。即使在最发达的资本主义国家里，也是既有富丽幽美的贵族城，也有污秽喧哗的贫民区；既有人才华横溢，机遇如意，也有人不被理解，四处碰壁。国外的物质生活是比我们富足，但不像有些宣传中说的那样悬殊，好像我们出了国就不会生活了。我们还是生活在同一个世界里，国外的现代生活设施、超音速客机、空调机、自动门等，我们也有，只不过普及程度远不及国外罢了。但是，国外发达国家已经悄然完成了后工业化，许多发展中国家在静静地实行新型工业化，世界的大趋势是以循环经济化走向知识经济。我们的差距正在这个领域里，我们发展经济的科学理念和现代观念、我们的自然资源利用效率和生态系统维系能力、我们各类人才的自主创新能力、我们国家的循环经济化程度和知识经济组分……

我还看到了国外的未来。西方的科学技术的确在日新月异地发展，有人估计，本世纪以来经济发展的速度10倍于以前的历史时期，如果我们不能迎头赶上，势必会越落越远。与此同时，国外的资源耗竭问题、环境污染问题、种族问题、外籍工人问题、妇女问题、青年问题、婚姻和家庭问题、吸毒问题、犯罪问题和社会道德问题等，至今还看不到任何解决的前景，这已为国外舆论所公认。而我们完全有可能大大减少西方现代化过程中的痛苦和后遗症，来实现中国式的现代化。

在撒哈拉的荒漠上我想到了人性，在东京都的大街上我想起了自然。思想无限的人都生活在有限的生态系统之中，只要人与自然和谐，就没有比脚更长的路，没有比人更高的山，没有比心更宽的河，没有比志更广的海。人类奋斗了几千年，只有融入了自然世界，才能想明白到底要什么。

看到了国外的过去，也反省了我们的今天。我花了大量的时间仔细地参观了50多个国家的上百个博物馆，发现在两百年前，中国还居于世界最富庶国家的行列。那时东方和西方之间贫穷和富足的对应关系与今天刚好相反。仅仅是在1771年珍妮纺纱机和1782年瓦特蒸汽机发明并推广使用以后，中国才相形见绌且日趋衰落。到1900年终于跌入世界上最落后国家的行列。这个事实是严酷的，也是发人深省的。已习惯了的东西，无论是老的还是新的，并不总是最好的，只有励精图治、锐意改革才是进取之道。我们能够在120年（1780—1900）内从最发达的行列掉到最落后的队伍，为什么不能在80年（1949—2029）内重新跃回最先进国家的行列呢？

建成小康社会是中华民族几千年来的梦想，但是，我们必须看到：世界历史上从来没有一个人口如此众多的国家全面建成和谐的现代社会；世界历史上从来没有一个人口受教育程度如此之低的国家全面建成和谐的现代社会；世界上从来没有一个生态系统的相对承载能力如此之低的国家全面建成和谐的现代社会；世界上从来没有一个地区差别如此之大的国家全面建成和谐的现代社会；世界上从来没有一个国家能像我们国家那样在过去连续30年内保持9%的经济增长速度。

我几乎走遍了世界，到过富裕的国家、小康的国家、正在建设小康的国家和仍然处于贫困的国家。结论是，我们完全能全面建成和谐的现代社会，但是必须吸收人类的知识，汲取世界的经验；当然，完成前所未有的事业必须创新，而创新的基础就是知识和学习。世界是什么样的呢？把这套书献给全面建成和谐的现代社会、可持续发展的伟大事业，希望这套书为读者打开一扇窗户。我个人有一个体会，对于一个人以30年心血做的一件事，不管做得如何，都值得我认真地看一看。

我们赖以存在的基础，我们引以为荣的东西，我们的民族心理，我们的文化特点，我们的价值观念，总之，我们区别于其他民族的一切，都是很可宝贵的，但不是永远不变的，而是前进发展的，否则我们就只有历史而没有未来了。一切妨碍我们前进的东西，近代以来使我们落后的东西，现代使人们蹒跚的东西，都必须改变，也能够改变。为了子孙万代，我们要下定决心打破自我陶醉的迷梦，向中华民族伟大复兴之路上的一切绊脚石开战，向愚昧和迷信，

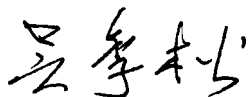
向嫉妒和偏见，向滥用资源和盲目发展，向不讲效率和不珍惜时间，向言行不一和高调空谈，向谰言四起和独断专行，向宽以待己和严以待人，向缺乏自信而在排外和媚外之间跳来跳去……向这一切开战！

我把这本书奉献给我的父亲、已故的吴恩裕教授；我的夫人林文漪博士，她在成书中给了我无可取代的支持；我的挚友和同事，我的孩子和学生，我所热爱的祖国、人民和人类与世界的可持续发展。

这套书写了整整30年，包括写祖国的《从世界看台湾》共20册，达402万字，相当于在漫长的11000天内每天写366个字，即不分春夏秋冬和节假日每天至少写半小时，合每天24小时连续不断地写了230天，如按每天写8小时的话，则不做他事，专门写了近两年，全套书涉猎100个国家。徐霞客（1586—1640）的游记写了30年，原文可能达200万字；但记述范围只有中国，而且今天只留下60万字。张德彝（1849—1919）八次出国，在欧洲做了十年外交官，也写了30多年，留下八部游记，有200余万字；但也只写了欧洲。看来，完成这样一部庞大的著作的确需要30年时间。400万字的游记，就是在世界上也屈指可数。

对于这套书的出版，我在这里要特别感谢鼓励我写这套书的、原中国科学院院长卢嘉锡先生，著名水声学家汪德昭院士和著名力学家张维院士，他们都已离世，但精神永存；感谢我国著名光学家王大珩院士和学界泰斗、我父亲的同学和同事季羨林先生（他还题写了书名），祝他们健康长寿。由衷地感谢在成书过程中给予真诚无私帮助的北方工业大学王晓纯校长和史仲文老师，中国铁道出版社原副社长王宗峰先生，北京出版社吴雨初社长和杨良志主任，北京航空航天大学出版社赵延永副社长。

最后，我真诚地向所有给予我深切关怀和理解、热情鼓励和支持、真诚和无私帮助的，身世不一、年龄各异、地位参差、职业不同而对我满怀期待的国内外朋友致以衷心的感谢。恕我在这里不一一列举他们的姓名，我懂得，哪怕全书只写了一件发人深省的事，也就能补报他们于万一了。



2009年4月28日

前言

1979年7月，当“出国”还是个神秘的字眼儿的时候，我作为改革开放后第一批出国的访问学者（在第一批留学生之前）从北京飞往巴黎，中转站是巴基斯坦的卡拉奇，这是我踏上的第一个外国，其情其景还历历在目。

2009年2月，我从卡塔尔的多哈飞返北京，多哈与卡拉奇相距不到1000千米，仿佛又转回来了。实际上，在这整整30年中我前后出国50次，已经绕地球转了26圈，飞行了105万千米，在国外住了八年多，度过了3000多个日日夜夜。

在这30年里，我写了《看世界》系列的20本书，总计402万字。至今，我写过60本书，多数都是专业书籍，但对于清华大学毕业的我来说，这却是写作时间最长、耗费心血最多的一套书。我已经从一个35岁的青年，变成了65岁的老人。一个人又有几个30年呢？世界上又有多少人能自己走100个国家呢？如前面自序中写到的，这套书中的100个国家的面积占世界的79%、人口占世界的80%、国内生产总值占世界的97%，包括当今世界G20的所有国家，24个最大的城市，主要的河、湖和瀑布，主要的世界奇迹和文明发源地。

在这套20册的系列书中，这本书是最后一册，书名为《看世界100国——世界的极地与沙漠生态考察》。在这一册中，我记述了冰岛、斯洛伐克、奥地利、乌克兰、摩尔多瓦、克罗地亚、保加利亚、沙特阿拉伯、卡塔尔、阿曼、

苏丹、乌干达、莫桑比克和巴哈马14个国家，其中沙特阿拉伯是我世界百国之旅的最后一站。百国旅行中大多数是我独行，其间的艰难、困苦、烦恼、惊奇、兴奋和感悟是非亲身经历而无法体验的。

百国并不是凑数，因为我几乎看到了世界上所有具典型性、有代表性的东西。百国也不是终点，今年5月我又将飞赴美国。在世界上，我想还有美洲的委内瑞拉、哥伦比亚，非洲的阿尔及利亚、埃塞俄比亚、刚果以及大洋洲的斐济这六个国家也许还应该去一次。因为，走遍世界上现在全部的233个国家和地区既无必要，又无可能。

在这里衷心感谢在这30年中鼓励我、期待我、指导我和帮助我完成百国之旅的、所有国内外已故和健在的朋友，没有你们，这个旅行和这部庞大的著作是不可能完成的。



2009年4月8日

Preface

series account for 79% of the world's area, 80% of the world population, 97% of world GDP, including all the G20 countries of today, 24 largest cities, major rivers, lakes and waterfalls, and major miracles of the world and the birthplaces of civilization.

This volume, named *100 Countries of The World in My Eyes — World Polar Region and Eco-Desert Study*, is the last volume of the 20 series. In this volume, I recorded 14 countries including Iceland, Slovakia, Austria, Ukraine, Moldova, Croatia, Bulgaria, Saudi Arabia, Qatar, Oman, Sudan, Uganda, Bahamas and Mozambique, among which, Saudi Arabia is the last station of my trip of 100 countries. Most of the trips have been finished by one myself, the hardship, tribulation, trouble, surprise, excitement and sentiment of which can only be understood by one with personal experience.

The number of 100 countries is not made for the mere numeral, because I have seen almost all the typical and representative things in the world. It is not the conclusion and I will fly to the United States in May of this year. I also plan a trip to Venezuela and Colombia in America, Algeria, Ethiopia and Congo in Africa, and Fiji in Oceania. It is unnecessary and also impossible to go around all the 233 countries of the world.

Here I express my gratefulness and thankfulness to all my friends deceased or alive at home and abroad who have encouraged, expected, guided and helped me to finish my 100 countries travel in the past 30 years. Without you, the travel and the magnum opus can not be completed.

April 8th, 2009

1 百国的政治经济、语言宗教和环境生态 /1

百国的政治和经济 /2

百国的语言和宗教 /3

百国的环境和生态 /6

2 神秘的北欧海盗历史 /9

北欧四国的海盗史 /10

北欧海盗扩张到大半个欧洲 /12

北欧海盗的文化生活与英文星期单词的来历 /15

3 瑞典的世界文化遗产和小城延雪平 /17

德罗特宁霍姆宫 /18

斯库格森林墓地 /20

延雪平城市和延雪平大学 /22

4 诺贝尔奖——世界最公正的评选之一 /26

诺贝尔奖和诺贝尔 /27

世界最公正的评选之一 /30

诺贝尔经济学奖 /33

5 天涯海角赴冰岛 /35

五百字说冰岛 /36

神奇的冰岛和世界上最古老的议会 /38

冰岛发展史 /40

冰岛的金融危机 /41

我所认识的冰岛人 /43

6 地球上纬度最高的首都雷克雅未克 /45

雷克雅未克溯源 /46

雷克雅未克的清洁能源 /48

雷克雅未克的名胜 /50

7 冰岛千里行——地热与温泉 /54

艰难的冰岛乘车千里行 /55

大间歇泉和朗格瀑布 /57

奔向世界自然遗产——瑟尔塞岛 /59

天下第一泉——蓝温泉 /60

8 历史上的大国——奥匈帝国和维也纳 /63

奥匈帝国简史 /64

多瑙河畔维也纳 /66

维也纳——世界文化遗产的步行街 /67

音乐之都维也纳 /69

9 茜茜公主与美泉宫 /72

欧洲的帝宫和维也纳的霍夫堡宫 /73

维也纳美泉宫的园林 /75