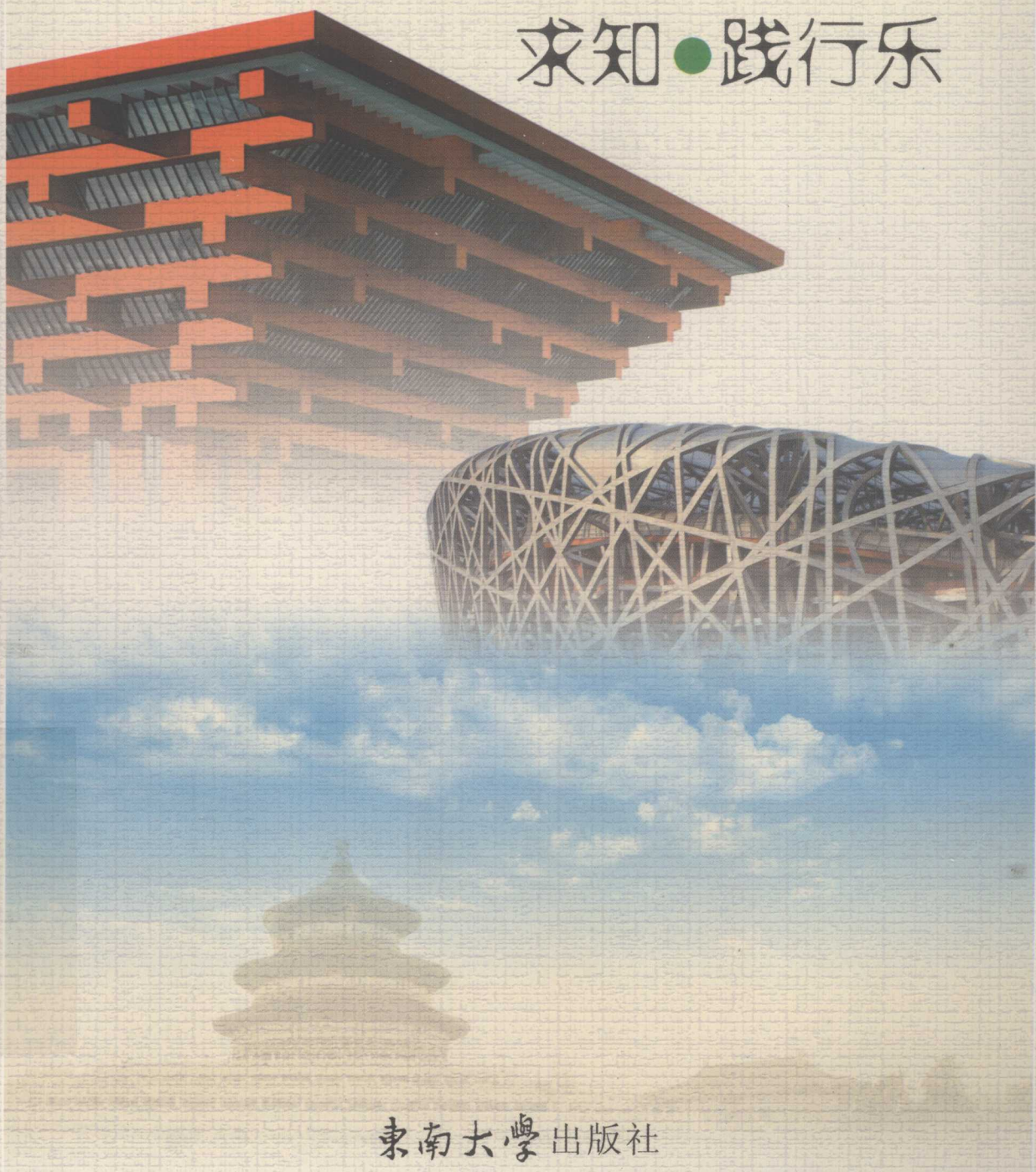


◎徐益民 主编

建苑撷萃

求知●践行乐

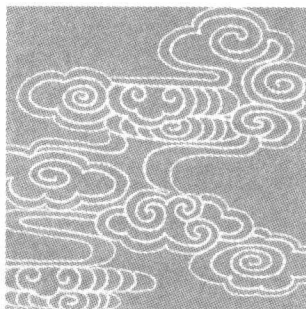


東南大學出版社

建苑撷萃

——求知·践行乐

徐益民 主编



東南大學出版社

•南京•

图书在版编目(CIP)数据

建苑撷萃/徐益民主编. —南京:东南大学出版社, 2010. 11

ISBN 978-7-5641-2517-2

I. ①建… II. ①徐… III. ①建筑艺术—世界 IV. ①TU-861

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 221094 号

出版发行	东南大学出版社
出 版 人	江建中
社 址	南京市四牌楼 2 号
邮 编	210096
印 刷	南京雄州印刷有限公司
开 本	787mm×1092mm 1/16
印 张	22
字 数	535 千字
版 次	2010 年 11 月第 1 版第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5641-2517-2
定 价	35.00 元

* 东大版图书若有印装质量问题,请直接联系读者服务部,电话:025-83795606。

序 言

求知·践行是人的一生经历。求知能厚积知识与获取愉悦,践行可提升本领与创新理念,这是知行辩证统一观的过程。知行统一的反复能为升华创造条件。徐益民同志给我送来《建苑撷萃——求知·践行乐》书稿,邀我给写序。我兴致读后很是欣赏。

《建苑撷萃——求知·践行乐》一书,作者把几十年所积累的一些知识性、趣味性、有价值的资料以及考察、旅游中收集的材料作深入的思考和分析,总是力求把文化内涵的挖掘和趣味性的提升相结合,以“乐”为中心,有重点有选择地真实而淋漓尽致的写出来,反映事物的本质属性,体现据实写实的真实性,图文并茂的观赏性,动态探讨的渐进性。

书中通篇体现求知若渴的精神和对事物追根求源的毅力,不断拓展知识面和展望新发展,能使读者感受到必须把自己有限的知识置于无限的知识海洋中去思考自己。这正是适应当今学习型社会发展所需要的品格。

书中也体现求真务实的学风,例如从《海外建筑,传文化》篇中可以看到,作者不是在疾驰点水地走过这些国家,而是既观大概又探入微,既察其今又穷其古,千方百计以探索和考证的态度,搜索资料写文章,展现海外建筑的文化内涵。其他各篇也是类似的体现。因而文章活泼可读性强,使人如临其境,不尽发出“原来如此”感怀。

书中内容适应读者的范围广泛。围绕“求知·践行”在更广阔的视野中检索知识性、趣味性、可读性的珍品贡献给读者,使读者在过程的美丽中享受乐趣。这是既适合老人愉悦又让小孩喜欢的读物,实不可多得。

《建苑撷萃——求知·践行乐》一书让人感悟到求知·践行过程中“乐”和“悟”是同在,并相互渗透于其中。“悟”篇中主要内容是“探海求知,话心路;明理益智,扬正气;殚精竭虑,谋房改;纵横市场,促发展;规划未来,展宏图;理清思路,兴建材;求知践行,颂苏玻。”它总是在某个侧面有鉴史的意义,对于追求“温故而知新”者或者渴望“创新再求索”者都是有益的。充分体现作者工作与学习紧密结合,而且力求学在先,办实事,把“忙纳新”与“干新事”紧密结合起来,体现出认真、扎实、创新的工作风格。



陈焕友(右四,省委原书记、人大主任)、江里程(右三)、徐益民(右五)、汤以伦(左四)、彭向峰(左三)、陈鸿昌(左二)、卞敬礼(左一)、刘霞(右二)、秦廷栋(右一)。

陳煥友 2010年6月



徐益民，江苏省响水县人，1966年毕业于南京化工学院，高级工程师。历任江苏玻璃厂生产技术科长、副厂长、党委书记，江苏省建筑材料工业总公司副总经理、党委副书记，江苏省建设委员会副主任、党组副书记兼省人民政府住房制度改革办公室主任，省建设厅巡视员。建设部住房政策专家委员会委员，江苏省房地产经济学会会长，江苏省住房保障研究会会长。

勤奋、务实、执着，集思广益，注重创新，是其显著的品格。编著《江苏房改》（上、下册），数十篇研究成果见诸国家和省级报、刊，有的获奖，是其探索和实践的结晶。

酌奇而不失其真 玩华而不坠其实

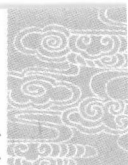
南朝梁·刘勰《文心雕龙·辨骚》

论贵是而不务华 事尚然而不高合

汉·王充《论衡·自纪篇》

登山盼顶峰，
过程览小峰，
方可达一峰。
异山有奇峰，
求知欲寻峰，
践行探新峰。

徐益民·自题



目 录

序言	
一、海外建筑,传文化	/ 1
北美洲	/ 2
欧—亚洲	/ 42
欧洲	/ 47
东南亚	/ 117
二、桥梁强国:过去·崛起·未来	/ 137
三、在那神秘的雪域高原上	/ 151
四、票号钱庄与平遥古城一瞥	/ 167
五、在那遥远的地方	/ 173
六、张家界顶上有神仙	/ 185
七、周恩来遗物陈列馆建设摘志	/ 193
八、崇尚自然:赏盆景·恋花史	/ 203
九、全球高楼敢攀高	/ 209

南京高楼“6+1”	/210
全球曾领衔第一高楼?	/214
全球摩天双子塔比高低	/220
未来塔楼:欲与天公试比高	/221
创新遐想——空中综合体	/222
十、数一数:神州妙佳境	/227
十一、江苏玻璃厂史话	/265
十二、文化风声点滴	/285
对两《钟山碑文》的评说	/286
文化是房地产业之魂	/289
辨根石文化 显境界升华	
——赏季崇武根石艺有感	/295
文化渊源的同根 和平发展的统一	
——海峡彼岸贺年卡折射的文化内涵	/299
附叙:台湾与大陆文化“同根同源”的追溯	/302
十三、觅趣斋	/303
“泰坦尼克号”那些事	/305
“跟踪”麋鹿四十年	/316
知识苑中的小“窗口”	/323
环境友好自然界——动物拟人化趣例	/334
过程即美丽	
——“乐”书编后话	/342

海外建筑 传文化

北 美 洲

到北美洲去

1997年6月19日至7月8日,我带队与张秋玉(常州)、彭望明(苏州)、杜有甫、杜保华(均扬州),还有省贸促会一名翻译等赴美国进行房地产考察,并顺访加拿大。同行的还有十几个房地产企业代表的参观团。

1997年6月20日上午从北京乘飞机,经过13个小时太平洋上空的飞行,于当地时间下午顺利到达加拿大的温哥华。我们已来到北美洲的土地。

从地球仪上看,我国所处的位置和北美洲的位置正好各置地球一东一西的两端,在地球上距离是最远的,而且昼夜几乎是相反的。我们白天,北美洲是黑夜。相比世界其他各大洲来讲,北美洲是人类大规模开发最晚的土地,也是最年轻的土地。从哥伦布发现美洲新大陆的1492年算起,真正的文明史也不过仅仅只有500年,同其他各洲几千年的文明史来比相差甚远。1492年10月12日是世界历史上重要的一天,也是人类历史上重要的一页。这天上午,西班牙著名的航海家和探险家克里斯托弗·哥伦布经过30多天不见陆地、不靠岸的航行,终于登上了西半球的第一块陆地。这是一座长约13英里、最宽处约6英里的珊瑚岛。哥伦布一行乘小艇上岸后,即举行了占有仪式,宣布以西班牙国王和女王的名义占有该岛,并让随行人员做了公证和记录。哥伦布一行在岛上遇到了印第安人,这些印第安人当时还处于原始社会后期的新石器时代。哥伦布等人误以为到了亚洲的东部边缘,便把这一带称为西印度群岛,把当地居民称为印度人,并认为这个珊瑚岛是日本群岛的外围岛屿。事实上,哥伦布踏上的是真正的北美洲土地,并且成为人类历史上最伟大的地理大发现。从此把美洲和欧洲、新大陆和旧大陆紧密地联系起来,从而也把整个世界联系在了一起。所以直到现在,美洲的十几个国家把10月12日定为美洲发现日,即哥伦布日予以纪念。西班牙则把这一天定为自己国家的国庆节,予以庆祝。

今天的北美洲,同500多年前相比,可以说发生了翻天覆地的变化。特别是近200多年的发展,不仅成为人类生活居住的一片热土,而且也创造了世界经济发展的奇迹。北美洲位于西半球的北部,东滨大西洋,西临太平洋,北濒北冰洋,南以巴拿马运河为界,与南美洲相分,美洲的全称叫做亚美利加洲,因意大利探险者亚美利加哥到来探险而得名。后来人们把北美利加洲称为北美洲,把南美利加洲称为南美洲。北美洲现在有23个独立国家和十几个地区,人口4.62亿,大部分居民为欧洲移民的后裔,其中以盎格鲁萨克逊人最多,主要语言是英语、西班牙语、荷兰语和印第安语,大多数人信奉基督教和天主教。它的总面积是2422万平方公里,约占世界陆地总面积的16.2%,是世界第三大洲,加拿大997.6万平方公里和美国937.3万平方公里,是北美洲两个领土面积最大的国家,占整个北美洲的79.89%。

加 拿 大



上海世博会加拿大馆

1. 在加拿大的一瞥

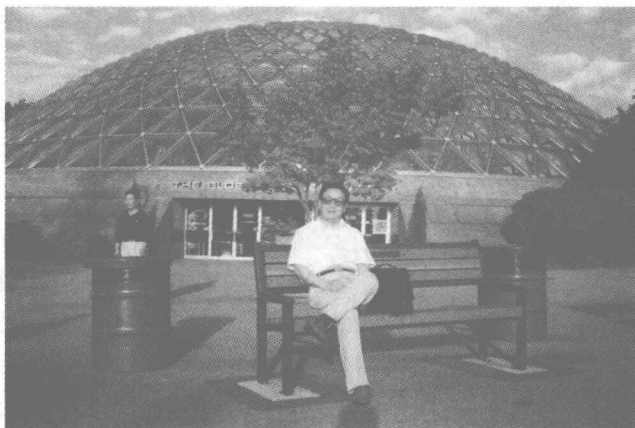
加拿大位于北美洲北半部,东临大西洋,西濒太平洋,北临北冰洋。国土面积9976139平方公里,1997年时候人口不足三千万,每平方公里不足3人,加拿大最早居民为印第安人和因纽特人。16世纪起,法、英殖民主义先后侵入。1763年沦为英国殖民地。1867年成立联邦,成为英国的自治领土。1926年获得外交上的独立。1931年成为英联邦成员国。英、法裔人口占86%。首都在渥太华。2万公里海岸线,境内多波状起伏,海拔500米以下地区占51%,森林覆盖率为44%。铁路9.5万公里,公路70万公里。主要信奉天主教和基督教新教。7月1日是国庆日,加拿大国以枫叶为国花。1970年10月13日与中华人民共和国建交。我们一行这次顺访加拿大的温哥华和多伦多。

在温哥华

我们一行踏上北美洲大陆的着陆点是加拿大的温哥华。温哥华有130多万人口(含郊区),是加拿大的太平洋沿岸距亚洲最近的大海港。周围有维多利亚湖,环境优美。此行仅是到此一游。

图一是个圆顶的壳体展览馆主体建筑,加拿大的国际贸易博览会的定期举办地。

从图二左侧中可见城市掩映在山水之间,水面上时有水陆两用小飞机掠过。从右侧可见蓝天白云下,山

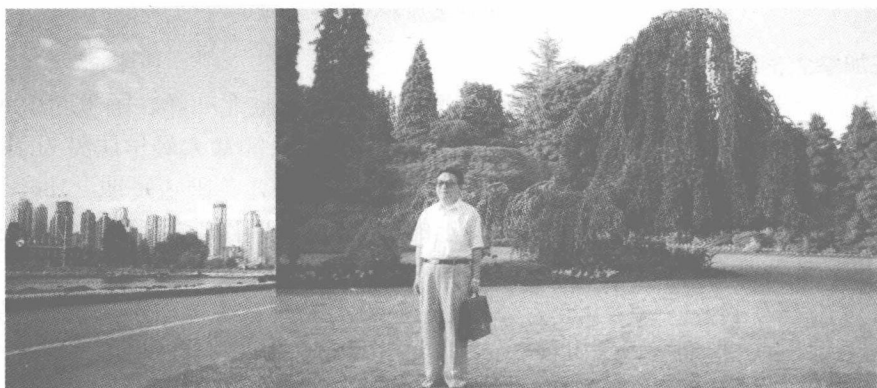


图一 加拿大展览馆主体建筑

绿之间城市建筑。从图三左侧中可见建筑、水面、道路、树木,右侧可见草坪的整洁、清秀,尤其是草坪一直延伸到绿林的深处。



图二 左侧掩映在山水之间,右侧掩映在山绿之间



图三 左侧可见建筑等,右侧可见绿化



图四 温哥华哥伦比亚体育馆

中国红闪耀温哥华冰场

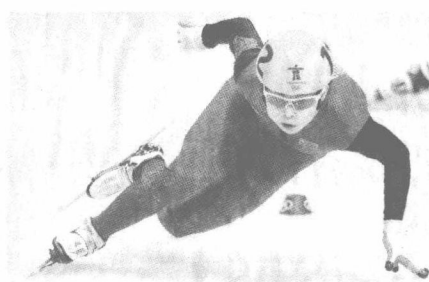
事隔 12 年后,2010 年 2 月 12 日第二十一届冬奥会在温哥华哥伦比亚体育馆(1986 年建成,如图四)开幕。世界上广泛开展冬季运动并具有很高水平的国家主要集中在三大块,有其自然地理、社会传统和文化背景等原因,这三大块是南欧阿尔卑斯山脉一带的德国、澳大利、法国、意大利,北欧斯堪的纳维亚地区的瑞典、挪威和北美的美国、加拿大。这次冬奥会,滑冰在城市内(太平洋体育馆),滑雪在相距 126 公里惠斯勒的奥林匹克村山坡上,惠斯勒海拔 668 米,冬

日平均气温零下5摄氏度,号称北美第一滑雪胜地。

图五是2010年2月15日申雪/赵宏博双人花样滑冰夺金和庞清/佟健获银牌。图六是2010年2月17日王濛短道速滑女子500米决赛以43秒048的成绩在冬奥会上为中国队夺得第二枚金牌。图七是2010年2月20日周洋短道速滑女子1500米以2分16秒993的成绩打破冬奥会纪录夺得冠军。图八是2月24日周洋、张会、王濛和孙琳琳短道速滑女子3000米接力赛以4分06秒610的成绩打破世界纪录并夺得金牌。图九是2月26日王濛短道速滑女子1000米为中国体育代表团夺得第五枚金牌。图十是中国短道速滑队冰坛教练铁娘子李琰(上)与爱徒王濛在温哥华冬奥会上。图十一是2010年2月14日申雪/赵宏博在双人滑短节目比赛中。图十二是2月25日韩国“冰上精灵”金妍儿获得150.06分的自由滑最高分并以228.56分的总成绩夺得花样滑冰女子单人滑冠军,是韩国冬奥参赛史上第一枚花样滑冰金牌。



图五 双人花样滑冰金、银牌



图六 王濛 500 米短道速滑夺冠



图七 周洋 1500 米夺冠



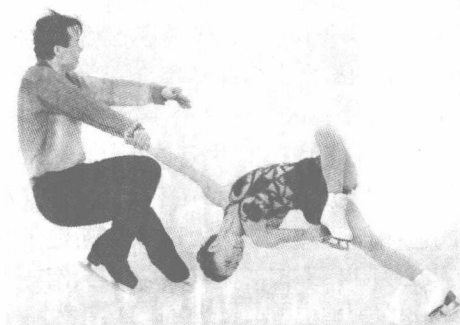
图八 周洋、张会、王濛、孙琳琳



图九 王濛 1000 米短道速滑夺冠



图十 李琰与王濛



图十一 申雪/赵宏博



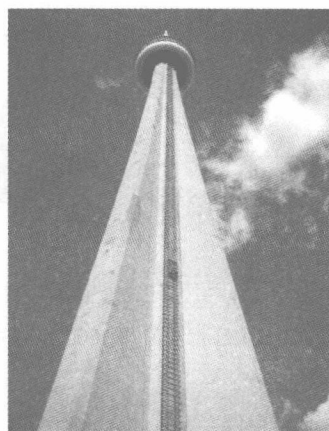
图十二 金妍儿

在多伦多参观最高电视塔

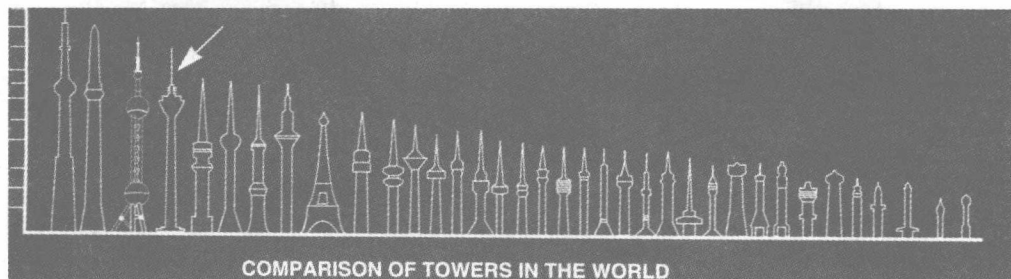
1997年6月20日晚上住在多伦多。这是加拿大第一大城市。300多万人口,地濒安大略湖。湖的南岸就是我们正式访问的美国。周围还有苏必利尔湖、密歇根湖、休伦湖、伊利湖等。在多伦多我们参观了世界上最高的电视塔。见图十三和图十四。图十五是世界各城市电视塔高度对比图示。多伦多电视塔 553 米,乘电梯上塔顶只需 58 秒钟。在 447 米高度有世界第一公共观景台。在 350 米高度有世界最高最大的旋转餐厅,该餐厅 72 分钟转一周。莫斯科电视塔 537 米,上海东方明珠电视塔 460 米,吉隆坡电视塔 421 米。



图十三 多伦多电视塔远景



图十四 多伦多电视塔近景



图十五 世界各城市电视塔高度对比图

在多伦多机场内,加拿大与美国合用一个海关,图十六可见美国和加拿大两国的国旗。



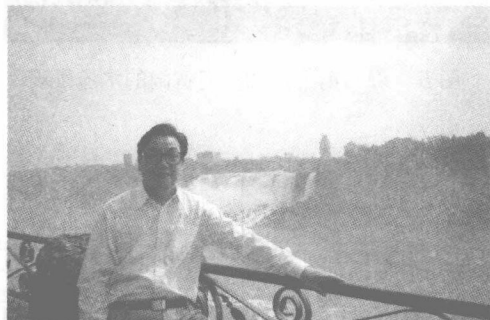
图十六 笔者在多伦多机场内留影

2. 壮观的尼亚加拉大瀑布

1997年6月21日,我们参观了尼亚加拉大瀑布——是世界上七大奇景之一,更是北美最壮丽的自然景观。这是位于美国与加拿大之间共有的伊利湖和安大略湖间,其实瀑布的本身就是两国的国界,瀑布左侧是属于加拿大,右侧属于美国。我们在美国一侧参观瀑布。



图一 尼亚加拉大瀑布加拿大一侧



图二 尼亚加拉大瀑布美国一侧

这是世界上最壮观的瀑布,它垂在纽约州西北部布法罗城西30多公里处的尼加拉河上,该河长仅508公里,河面高度由南向北逐渐降低,中间河床突然下降50多米成为悬崖,河水由断崖直泻而下成为瀑布,其总宽带约1200多米,年平均流量每秒6000立方米。在阳光的照射下,我们看到大瀑布似银河倾泻,飞流直下,吞云吐雾,声如惊雷,气势庞大。



图三、图四 恢宏的尼亚加拉大瀑布

为了让游客更好地观看尼亚加拉瀑布的全景,美、加两国境内错落有致地设有四座高大的眺望塔,三个在加拿大境内,一个在美国境内(如图八)。当天来到尼亚加拉瀑布处,从多种角度欣赏其风采。那里有著名的“前景观望台”,高达 86 米。登顶便可将尼亚加拉大瀑布一览无余。铺天盖地的磅礴气势飞流直下,不禁使人心里与大自然产生共鸣。

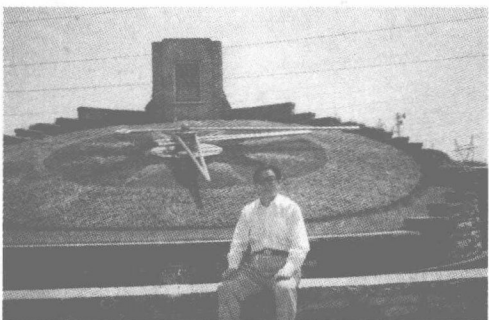
我们因为时间不够,未能过境到加拿大那边去观赏。据说在加拿大境内的瀑布形似马蹄,被称为马蹄瀑布。据资料介绍:登上在加拿大的施格林瞭望塔,高达百余米。通过塔顶瞭望台的电梯一半镶着玻璃,可以在电梯升降的同时欣赏风景,俯瞰马蹄瀑布犹如一幅巨大的凹弧形银幕,又像一个深不可测的巨大洞穴,三面悬流,波澜壮阔。



图五 瀑布前沿尼加拉河宽阔的水流景观



图六 瀑布出口处水流湍急的景观

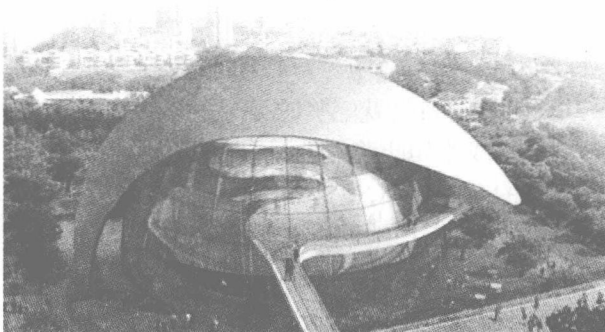


图七 笔者在尼亚加拉大瀑布岸边的花坛边留影



图八 前景观望台景观

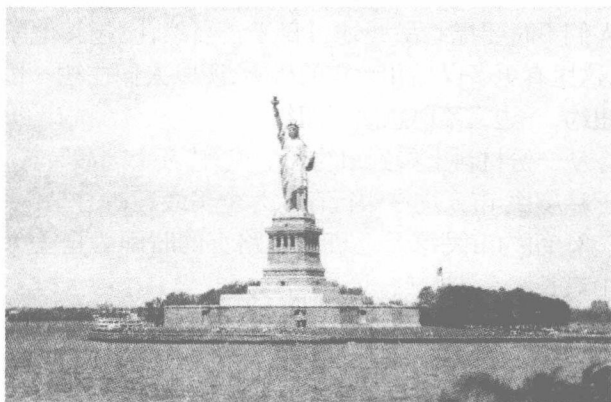
美国



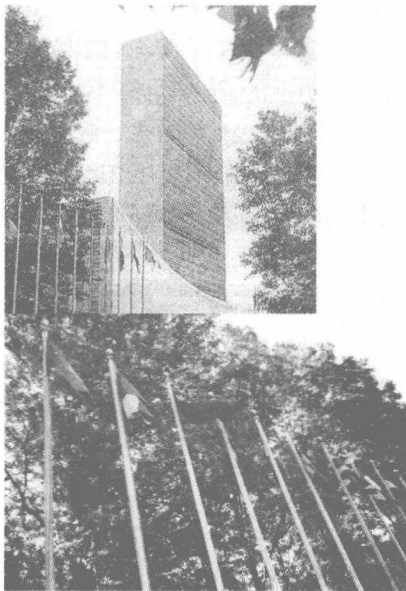
上海世博会美国馆

1. 纽约:世界第一大都会

1997年6月22日下午两点到达纽约,住在新泽西州意大利人开办的旅馆里。曼哈顿洲与新泽西州隔一条河,河上有13座桥、6个隧道相联系。纽约集中在曼哈顿洲中,1882年开始按规划建设新区。南北方向称“大道”,东西方向称“街”。联合国总部、自由女神像都在纽约如图一、二所示。



图一 自由女神像全景



图二 中华人民共和国国旗
在联合国大厦前飘扬

纽约英文名称是用了一个英国人的名字,但纽约却并非英国人最先发现的。

早在1524年,意大利航海家盖达·弗拉赞诺受法国国王的派遣,进行环球性航海探险,曾到过纽约湾,但没有逗留就走了。他是第一个到达纽约的欧洲人。

其后,1609年英国人亨利·哈得逊受荷兰派遣带船队登陆纽约,宣布是荷兰殖民地。1626年荷兰人用价值相当于现在20多美元的纽扣、别针等小玩意儿从当地土著印第安人手