

深圳勘察设计25年

周光召

2005年8月26日

风景园林篇



中国建筑工业出版社

CHINA ARCHITECTURE & BUILDING PRESS

深圳勘察设计 25 年（共 4 册）

- 建筑设计篇
- 勘察与岩土工程篇
- 市政交通工程篇
- 风景园林篇

深圳勘察设计 25 年

高级顾问：罗昌仁 李传芳 周长瑚

主 任：何家琨

副 主 任：李荣强 张旷成 孟建民 陈宜言 王庆扬

何 昉 陈燕萍 杨仁明 田玉山

编 委：方援朝 盛 烨 李维信 马思文 单增亮

任炳文 吴志伟 李国威 兰长青 赵 宏

邓 磊 千 茜 林泰兴 刘德荣 魏万信

丘建金 刘都义

总 编 辑：张一莉

深圳市勘察设计协会 编

深圳勘察设计 25 年 · 风景园林篇

编撰主任：何 昉

顾 问：孟兆祯、孙晓翔、郭秉豪、杨赉丽、白日新、黄金锜、吴肇钊

主 编：何 昉

副 主 编：孙 伟、冯越强、吴 迪、林泰兴、姜前勇、费晓华、满 志

编 辑：千 茜、于善骏、王全德、王一雅、叶 枫、庄 荣、杨 露、

陈 艳、林俊英、罗小勇、尚卫嘉、姚宁樱、秦聚根

参编单位：深圳市北林苑景观及建筑规划设计院

中国对外建设深圳园林设计公司

深圳市农科园林装饰工程有限公司

深圳市园林设计装饰工程有限公司

法国欧博建筑与城市规划设计公司

东南大学建筑设计研究院深圳分院

深圳市懂景园林景观有限公司

深圳市鹏森环境绿化工程有限公司

深圳埃克斯雅本建筑设计有限公司

序

25年，对人类历史来说只是一瞬间，对一个城市的发展来讲也仅仅是一个片断。但有这么一个城市，在短短的25年里走完了普通城市需要几百年才完成的历程，成长为一座现代化的大都市，创造了人类工业化、现代化和城市建设史上的一个奇迹。这就是深圳，中国南海之滨的一颗璀璨明珠。

25年前，当中央决定成立深圳经济特区时，深圳还是一个只有两三条小街道，城区人口不过3万的边陲小镇。如今的深圳，已是一座人口超过千万，经济繁荣、环境优美、功能完善，综合实力位居全国前列的新兴现代化城市，先后获得了“国际花园城市”、联合国环境保护“全球500佳”、首批“全国文明城市”等荣誉。宏伟繁华的高楼大厦，规划严整的工业厂区，人流如织的商业闹市，多姿多彩的文化中心，风情万种的旅游景点，配套完善的住宅小区，宽广美丽的林荫大道，四通八达的现代交通……凡此种种，如魔术般地出现在这片神奇的土地上，奏出了一曲现代化的城市立体交响乐。这些成就的取得，是党中央、国务院和广东省委、省政府英明领导的结果，是历届市委市政府和深圳人民艰苦奋斗、开拓创新的结果，同时也离不开广大勘察设计工作者的辛勤劳动和聪明智慧，深圳的每一幢建筑、每一项建设都凝聚着他们的心血和汗水。

在白纸上描绘城市建设的壮丽画卷，对勘察设计工作者来说，既是一项巨大的挑战，也是一次充分发挥聪明才智、创造力、想像力的机遇。25年来，海内外的优秀勘察设计人才纷纷来深圳发展，带来了各自的设计经验和作品，极大地丰富了深圳建筑设计思想和理念，形成了勘察设计行业百花齐放、百家争鸣的格局。以上海宾馆、罗湖口岸联检大楼、国贸大厦、电子大厦、市委大院及孺子牛雕塑、莲花山广场邓小平雕像、深圳博物馆、地王大厦、深圳大学主体建筑、世界之窗世界广场等深圳十大历史性建筑为代表的深圳建筑，浓缩了特区25年的发展风云，汇集了世界上不同类型、不同流派的建筑风格，充分体现了深圳建筑实验性、示范性、多样性的特点，展示了深圳海纳百川、生机勃勃的风采，在国内外产生了极大的影响力。《深圳勘察设计25年》专辑真实地再现了深圳勘察设计工作者筚路蓝缕，在草棚烛光中绘制蓝图的艰苦创业历程，展示了他们的辉煌业绩，令人对当年的创业者肃然起敬，更加珍惜来之不易的现在。专辑图文并茂，内容丰富，汇集了数百项优秀勘察设计作品，堪称25年深圳勘察设计的集大成之书，不仅对勘察设计工作者和从事相关专业的科研、教学人员有很高的参考价值，也为广大市民和海内外朋友了解深圳、熟悉深圳提供了一条极好的途径，是一部具有较高收藏价值的优秀图书。

目前，深圳正全面落实科学发展观，积极转变发展模式，努力建设和谐深圳效益深圳和国际化城市。具有雄厚实力和大量优秀人才的深圳勘察设业是深圳重要的无形资源之一，是深圳实施“文化立市”战略，打造“设计之都”的生力军。希望借本书出版的东风，激励广大勘察设计工作者更加积极地投身于伟大时代的伟大事业之中，为全面建设小康社会的宏伟工程，为创造深圳经济特区的新辉煌，为实现中外文化的借鉴融合作出更大的贡献。

深圳市市长：



豪情揮洒南
疆沃土心
血凝聚
鵬城輝煌

赴深圳考察設計二十五年

丙戌新春葉如棠



原城乡建设与环境保护部部长、建设部常务副部长叶如棠题词

深圳勘察设计协会三十五周年庆

繁荣建筑创作
建设魅力深圳

宋春华题



原建设部副部长宋春华题词

锐意改革
精心设计

为深圳勘察设计院廿五年古辑题

二零零五年冬

赵宝江



原建设部副部长赵宝江题词

賀本書發行

艱辛創業精品集
城美宜居天下揚

丙戌年春節吳奕良

中国勘察设计协会理事长吴奕良题词

目 录

序

叶如棠题词

宋春华题词

赵宝江题词

吴奕良题词

一、总论	1
(一) 城市规划、建筑设计、风景园林(景观)三者并举是深圳特区早期共识	2
(二) 被绿色溶解的城市格局	3
(三) 率先城市生态修复实践	3
(四) 注重生态廊道和道路、河流建设相结合	4
(五) 人文自然与原生自然的融合	4
(六) 绿地空间的艺术体验	5
(七) 历史文脉的延续在“有界无界之间”	5
(八) 娱乐方式的革命	5
(九) 引领理想人居环境的潮流	5
二、25年深圳风景园林规划设计项目展示	7
(一) 城市公园	8
1 深圳荔枝公园	9
2 深圳东湖公园	11
3 深圳市仙湖植物园	14
4 深圳南山山顶公园	20
5 深圳荔香公园	22
6 深圳红树林海滨生态公园	24
7 深圳市中心公园	28

8 深圳大梅沙海滨公园 (含月光花园)	33
9 深圳中山公园	37
10 深圳海山公园	39
11 深圳皇岗公园	41
12 深圳弘法寺扩建设计方案	43
13 深圳市仙桐体育公园	44
14 深圳洪湖公园	47
15 深圳儿童公园	50
16 深圳市大沙河公园	52
17 深圳华联城市山林花园景观设计方案	54
18 深圳市彩田公园景观环境规划设计	56
19 深圳龙城公园	59
20 深圳八仙岭公园	60
21 深圳市莲花山公园	64
(二) 城市郊野公园、森林公园、风景区	67
22 深圳市梧桐山风景区	68
23 深圳圆山郊野公园	71
24 深圳塘朗山郊野公园	72
25 深圳大梧桐山国家森林公园恩上景观路	73
26 深圳龙岗下沙金沙滩滨海休闲区	75
27 深圳市铁仔山郊野公园规划设计	78
28 深圳羊台山登山道	80
29 深圳市马峦山郊野公园	82
30 深圳银湖山郊野公园	84
(三) 主题公园、旅游区	87
31 深圳“锦绣中华”	88
32 深圳欢乐谷主题公园	90
33 深圳明斯克航母世界景观环境规划设计	93
34 深圳海上田园生态旅游区	95
35 第五届中国 (深圳) 国际园林花卉博览会	97
36 中国饮食文化城策划与规划	103
(四) 住宅环境、主题社区	105
37 深圳莲花北住宅小区	106
38 深圳麒麟山庄	107

39	深圳万科四季花城	68
40	深圳新浩城花园	109
41	深圳梅林一村	110
42	深圳风采轩居住小区	114
43	深圳中海深圳湾畔花园	115
44	深圳弘雅花园丽景城	116
45	深圳南海玫瑰花园	117
46	深圳中海怡翠山庄	120
47	深圳市南海益田居住区滨海带	122
48	深圳华侨城锦绣花园三期环境设计	124
49	深圳万科17英里	127
50	香港中旅·国际公馆景观设计	131
51	深圳万科东海岸	133
52	深圳市鸣溪谷住宅区景观	138
(五) 城市广场、建筑环境与街景		140
53	深圳海兴广场	141
54	深圳凤凰广场	142
55	深圳华侨城OCT生态广场景观设计	143
56	深圳市华强立交桥环境景观	145
57	深圳滨海大道景观	147
58	深圳人的一天	149
59	深圳联想科技园	151
60	深圳盐田商业街	152
61	深圳赛格日立广场	153
62	深圳时钟广场	155
63	深南新洲立交绿化改造	156
64	深圳上海宾馆南侧绿化带环境工程	157
65	深圳市市民中心	158
66	深圳市大学城三校区环境景观设计	160
67	深圳市邓小平画像广场	164
68	深圳罗湖口岸景观改造	165
69	深圳梅沙海滨步道	168
70	深圳大剧院外观改造与景观设计	170
(六) 历史文化风貌及景观恢复		172

71	中英街环境景观	173
72	大芬油画村环境整治	176
(七)墓园		178
73	深圳市宝山园	179
74	深圳市报恩福地	181
(八)城市水土保持生态修复		183
75	深圳市宝安区观澜镇樟坑径开发区水土保持规划设计	184
76	深圳市水土保持生态环境建设规划	185
77	深圳废弃土石场水土保持生态环境建设规划	186
78	深圳龙华至东莞大岭山高速公路(深圳段)水土保持方案	187
79	深圳国际园林花卉博览园水土保持方案	188
80	深圳市万科东海岸社区水土保持方案	189
81	深圳市茜坑水库水源保护林建设	190
82	深圳市裸露山体缺口生态修复整治	191
83	深圳市松子坑水库水源保护林建设	193
(九)深圳风景园林走向祖国各地		194
84	普陀山“南海观音”圣景规划设计	195
85	略成小筑 足征大观	200
86	石人山风景区佛泉圣域景区	202
87	东莞市北门公园环境景观	204
88	无锡龙头渚	205
89	三亚大东海明珠广场、雨林广场	206
90	三亚海月广场、海虹广场	208
91	三亚湾海滨景观设计	210
92	南海中心区中轴线开放空间	211
93	青岛城阳世纪公园	214
94	湖南省常德卷烟厂景观环境规划设计	215
95	东莞市东莞大道环境景观	216
96	中国计量学院	218
97	东莞行政办事中心配套环境及中心公园	220
98	长沙市湘麓山庄环境设计	221
99	星湖风景名胜区	223
100	东莞松山湖科技产业园松山湖新城景观	226
101	苍南新城中心区景观	234

102	三亚凤凰市民广场	236
103	湛江南国热带花园	237
104	惠州市东江沙公园	242
105	韶山冲毛泽东故居区域景观改造	245
106	山东羲之园	247
107	金鹰城·圣爵菲斯滨水景观	249
108	日照市国际帆船比赛基地	252
109	卡尔生活馆	253
110	山东省章丘市清照苑规划设计	255
111	关公故里旅游区关帝圣像景区规划与武圣大道设计方案	257
112	华山旅游产业园区项目策划规划	262
113	长沙高新区管委会大楼环境景观	267
114	江苏省启东市民乐路道路景观综合改造	269
115	云南西盟佤族自治县景区	271
(十)深圳风景园林走向世界		272
116	壁合中西 山水乐章	273
117	清音园	276
附录		279
附录一 (1989~2005年)优秀工程勘察设计风景园林获奖项目		280
附录二 深圳市风景园林规划设计单位历任党、政领导、总工程师等名录		282
附录三 大事记		284
编后语		286
部分编委合影		287

一、总论

深圳风景园林规划设计行业在体制创新、产业升级、结构调整、扩大开放等方面始终“先行一步”，设计技术方面，率先推广先进的计算机技术对景观资源进行数据评价，把景观美学与生态学特征进行数量化；工程技术方面，引用微生物技术与工程设计结合，用人工湿地技术处理污水及景观用水；在城市风景园林规划设计领域，关注城市生物多样性及城市可持续发展与城市水土保持生态建设等方面的研究等等。深圳风景园林设计的突出理念，可以从下九个方面予以解读。

（一）城市规划、建筑设计、风景园林（景观）三者并举是深圳特区早期共识

深圳市作为特区建设最有突出成就的超大城市，短短 25 年的发展，各项经济指标名列全国前列，经济的飞速发展，取决于决策者在建设领域的创新理念，在大力发展经济建设的初期，将不发展的用地预

留保护起来，同时，划定蛇口、华侨城等区域作为与发达地区合作开发用地，使深圳在建设行业吸引一大批高素质的人才参与规划决策，从而在城市的总体规划上体现了较先进的意识。由于深圳是从一个边陲小镇发展而来，如同一张白纸可画最美的图画，从一开始，由于领导者的定位准确和高瞻远瞩，就形成城市规划、建筑、风景园林齐头并进的局面。早在深圳最初的总体规划中，根据深圳地形狭长的带状特点，确立了城市多核心、组团式结构。在各功能组团之间，规划有预留的绿化隔离带、水源保护区、郊野森林公园、自然保护区、自然生态与农业保护用地，把城市 and 建筑“溶解”在园林绿地中。在城市用地中合理布局绿地，使公园有合理的服务半径，大公园选址相对合理，形成了高绿地率的布局；同时深圳在城市总体规划和次一级的城市规划中不断强化城市的生态支持系统，提高环境的承载力。在发展条件尚未成熟之

际，预留出大片可持续发展的空间，纵观深圳 25 年来的发展轨迹，城市中心不断向西移动，规划布局的相对合理使深圳每一次变迁都有理性的空间展开，保持了一个可持续发展的动态良性趋势。

产业规划也充分考虑生态及景观的特点，以西部深圳湾滨海景观长廊建设为龙头，结合深港一体化及西部通道的建设，促成景观资源深港一体化与香港形成旅游产业的互动，东部以华侨城生态旅游区，以及黄金海岸的建设为龙头，发展海洋生态旅游业。

建筑和构筑物的增加，是城市发展的必然结果，也是亚洲地区高密度城市形态的特征之一。由于现代建筑设施增多，密度增大，城市绿地空间相应减少，但是城市化在降低了城市的自然度，消灭了许多绿地空间的同时，也创造和衍生出很多新的绿化空间，建设者们意识到绿地作为城市土地的一种，同时具备了生态性、人文性和景观性三个基本功能，在建筑环境



华侨城道路景观



华侨城雕塑走廊



罗湖新景观



梧桐山早晨

设计上同样反映着理念创新,20世纪80年代的罗湖虽然高楼林立,也很重视建筑绿地环境与建筑的互动,当时中国第一高楼国贸大厦门前预留了三分之一的面积作环境,喷泉和雕塑的使用,使环境品质大有改观,到深圳市新的CBD规划出台,新的市民中心几乎已全部被绿地包围,环境设计举行全球邀标,中标方案为集中体现生态理念的“绿色的云”,全方位体现人与自然的和谐共处。漫步深圳,体现“绿色生态”理念的建筑设计作品随处可见,建筑师们不但将建筑设计为可以容人的“器”,在形体设计、高科技运用方面有独特成就,更想办法在空间中制造能容植物的“器”,如华侨城大厦的种植网架,深圳规划大厦的种植屋面,深圳联想大厦的逐层退后的种植台,体现建筑与绿地一体化整体设计的生态理念。

(二) 被绿色溶解的城市格局

在深圳市绿地系统规划中,贯彻生态平衡的原理,努力保证系统完善,并在部分领域适当突破现行绿地规划的规定,全面推行“绿线”管理制度,通过划定全市基本生态控制线,赋予区域绿地和大型生态走廊明晰的产权和管理属性,合理估算人口总量,布局城市绿地系统,增加绿化总量,使深圳市绿化覆盖率提高到48%,人均公共绿地面积增加到16m²,近期出台了《深圳市生态控制线规划》,更是明确划定受保护区域的完整性。深圳山海相连的格局,使深圳城郊大部分被山体包围,规划提出由区域绿地和生态廊道构成的体系构筑的连续生态绿地和城市建设用地相耦合,构成城市长远发展的基本生态框架和底线。结合居民长假期、每周出行的游憩康乐活动需求,提出并强化了“郊野(海滨)公园”规划,将区域绿地和生态廊道体系内的适当区域,通过增设适当的康乐游憩设施,有限度地为市民提供公共游憩康乐场所,在保证生态系统稳定和良性循环的基础上,让城市的绿地资源和海岸资源最大限度地向市民开放,使郊野公园构成郊区的连续性绿地,与城市道路绿带、点状分布的城市公园一道,为城市构筑有深远意义的健康而安全的屏障,在居民健身休闲,城市防灾方面都有积极而深远的意义;在郊野公园的建设模式中,参考香港的郊野公园,以路径建设为特色,设郊野远足径、登山径,最大限度保护自然环境,合理组织生态旅游等游憩活动,成为市民最大限度亲近自然、感受原生风景的场所。在马峦山郊野公园中,以“绿色马峦山,生态健康游”为主题,规划突出郊野公园自然之旅、环保之旅、友情之旅、安全之旅的理念,充分体现山地景观的观赏性、参与性、休闲性、生态性。

深圳市除了绿色景观外,还有可贵的海洋景观,在西部,建设滨海休闲带的同时,将对沿线的水生态环境进行治理,明确规定不得进行污染排放,此外,还将外迁深圳湾沿岸的水产养殖场,近海岸线则采取人工种植红树林的办法,以涵养和净化近岸水质。在东部,大鹏半岛七娘山峰峦秀丽、三面环海,是深圳市历届政府着重保护的东部最后一块处女地,有不可多见的沙滩、潟湖、岬角,天然海山和原生丛林,成为中国国家地理中八大最美海岸之一,总体规划严格控制岸线开发,提出生态恢复的策略,并以不

同难易程度的路径组织为单元组织游赏活动,根据生态敏感度适当组织高强度的户外活动和旨在加强生态教育的生态旅游,强化以路径网络为线索的安全防护和定位标识系统。希望能将大鹏湾地区的原生态特性永远地伴随着深圳人民。

绿地系统规划中强调物种多样性,其基础是乡土树种构成的生态群落,深圳园林的设计以园林景观类型的多样化,以及物种的多样性等来维持和丰富城市生物多样性,让地带性植被作公园绿化材料的主角,让野生花卉形成自然绿化,有助形成植物多样性和异质性,能诱导更多的昆虫、鸟类及其他动物来栖息。

深圳绿地系统规划实践中,明确保护当地特色物种,保护现有生物栖息地,保护风景林地和现有野生动植物的原则,尽量促使生物群落和生态过程具备科学的多样。深圳福田红树林国家自然保护区是中国的重要海岸湿地,规划中的滨海大道要穿过此地,几经专家论证,决策者决定向大自然让步250m,绕道而行,保护了珍贵的生物多样性资源,并在滨海大道保护区段建起了第一道隔声屏障以降低交通噪声对鸟类的干扰;沿滨海而建海滨生态公园充分从地形设计、开敞空间设计、生物廊道创建等几方面着手,结合滨海大道的园林环境设计,建设海滨生态林地,以植物造景为主,通过各季开花的乔灌木有机搭配,遵循自然群落的发展规律,使其具有良好的植物群落结构,成为人们观鸟、赏鸟,享受海天一色,鹭舞红林的场所。

(三) 率先城市生态修复实践

深圳在早期“三通一平”的建设思潮指导下,为取石填海,不少山头被推平,有些大的山体破坏严

重,使原本完整的生态系统受到灾难性的破坏,水土流失严重,深圳市很早意识到水土保持和生态保护的重要,是全国最早进行城市生态和水土保持规划建设的基础。加强对采石场的管理和加快对废弃采石场的生态修复工作,保护和恢复好山体自然植被和生态风貌,维护城市的生态健康和安全。

深圳市的城市大规模高速度的发展,建设急需的天然和最廉价的材料便是水、土、石,20世纪80年代由于大部分基本建设都是在较平坦的地方开展,水土流失并不严重,进入90年代,随着城市不断向地形较复杂的山坡地发展,加上经济利益的趋使,推山填土造地和盲目地采石取土,水土流失逐渐趋于严重。据1995年底统计,全市水土流失面积为184.99km²,年侵蚀总量达411.12万吨。严重影响生态环境和城市景观,加剧洪涝灾害,对城市的可持续发展构成威胁。

从1995年起开展了全市范围的水土流失综合治理,从提高城市综合竞争力、建设高品位生态城市的战略高度,开展了治理开发区大面积水土流失工作,在全市范围积极开展水土保持生态建设。在水土流失治理工作中,正确处理经济发展、城市建设与环境保护的关系,不断完善城市功能,提高环境质量。深圳市率先在全国编制了城市水土保持规划,同时,根据水土保持工作进展的需要,深圳市先后编制了《深圳市水土保持生态环境建设规划》、《深圳市废弃土石场水土保持生态环境建设规划》和《深圳市开发建设项目水土保持方案(设计)报告书编制工作指南》,为有效地开展城市水土保持工作提供了科学依据,在开发区大面积水土流失得到有效治理后,我市水土流失



邓小平像广场



人居新貌



远眺人民、洪湖公园