

建设部工程质量安全监督与行业发展司组织编撰

朱观海 主编

中国优秀园林设计集



天津大学出版社

TIANJIN UNIVERSITY PRESS

建设部工程质量安全监督与
行业发展司组织编撰

中国 优秀园林 设计集

六

朱观海 主编



天津大学出版社

TIANJIN UNIVERSITY PRESS

内容简介

本书收编的22个优秀园林绿化及景观规划设计项目均是2001年度评选出的建设部部级优秀勘察设计获奖项目。涵盖专类园·主题园；公园·花园；城市绿地系统；城市广场；城市设计与步行街；风景·游览区六大类别。这些项目从不同角度反映了近几年我国城市环境和风景园林建设的最新成果和水平。

该书图文并茂，理论与实践并重，是一部具有权威性、学术性及资料性著作，可供风景园林师、城市规划师及建筑师阅读，也是大专院校相关专业师生的良师益友。

图书在版编目(CIP)数据

中国优秀园林设计集. 6/ 朱观海主编. —天津：天津大学出版社，2003.10

ISBN 7-5618-1837-8

I.中... II.朱... III.园林设计—中国—图集
IV.TU986.2-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第089935号

出版发行 天津大学出版社
出版人 杨风和
地址 天津市卫津路92号天津大学内(邮编：300072)
电话 发行部：022-27403647 邮购部：022-27402742
印刷 北京恒智彩印有限公司
经销 全国各地新华书店
开本 210 mm × 285 mm
印张 13.25
字数 468千
版次 2003年10月第1版
印次 2003年10月第1次
印数 1-4000
定价 98.00元

《中国优秀园林设计集》

(六)

编撰委员会

主任委员

朱长喜

副主任委员

朱观海

委 员 (以姓氏笔划为序)

左卫敏	白俊宇	孙虹	乔亮生	吴之凌	吴玲
李自非	李惠林	张永来	张爱华	郑均均	高留柱
高瑞宏	梁心如	黄国贤	彭岚	蒋伯宁	傅超英

主 编

朱观海

助理编辑

冯彬 朱琮

编者的话

绿色，是大地的本色，生命的象征，万灵盎机的映现；绿色，是春的气息，情感的溢发，金秋收获的预示；绿色，是七彩的基调，心灵的净化，美之艺术的主旋律；绿色，是和平的喻意，文明的呼唤，人类对未来美好的憧憬。人们酷爱绿色，追求绿色，如同渴望爱的滋润和事业的永恒。

《中国优秀园林设计集》是由建设部工程质量安全监督与行业发展司直接部署和组织编撰的一部有关城市园林绿化及景观规划设计方面的系列型、续版类图书，旨在将不同时段国内各地在该应用领域理论研究与工程建设实践中涌现的最优秀成果及时总结奉献给广大读者，引荐交流，学习借鉴，以推进我国城市建设事业的更快发展。

《中国优秀园林设计集》至今已出版了五集，在园林界引起较大反响。本次出版的为第六集。历集中凡编入本丛书成果项目，均是从历年度建设部优秀勘察设计获奖项目中精选出来的佳作，反映了各不同时段全国各地城市园林景观建设的新成就、新水平，具有较高的权威性、学术性、资料性和实用性，颇受广大读者青睐及好评。随着21世纪的跨入，我国经济持续高速发展，城市建设事业也迈进了一个飞跃发展的历史时期，人们对城市整体风貌景观和人居环境建设要求的新意识与高标准，更加日益迫切地突显出来；同时也反映在对广义园林艺术的认识视野，已逐渐突破过去传统园林的范畴，而更广泛地吸纳了众多密切相关学科、专业的内容，以适应多学科相互间的渗透协调发展，适应城市建设工作实践中相关共性知识应用的需求。为此，我们从第五集始，适当拓展了本书编录项目的内容和范围，并相应改进了出版版式和装帧。但为了保持本丛书多年形成的出版延续性及所产生的社会影响，书名沿用不变。

本集编录项目22个，均是从2001年度建设部优秀勘察设计评选获奖项目中遴选出来的精品，内容包括专类园·主题园、公园·花园、城市绿地系统、城市广场、城市设计与步行街、风景游览区等6大类。全书约10万字，彩照及设计图纸近500幅，数历集中内容最为丰富的。如是，谨作为我们对本系列丛书编辑工作的一点启迪和进步，以期得到广大读者的更大关爱与支持。

祝愿我国城市建设和风景园林事业与时俱进，如日中天，辉煌灿烂！

目 录

专类园·主题园类

北京植物园展览温室室内景观设计	2
中国'99昆明世博会“粤晖园”	15
美国波特兰“兰苏园”	23
德国柏林“得月园”	34
乌石彭德怀故居纪念园规划	48
清明上河园工程	54

公园·花园类

汾河公园——太原城区段治理美化工程	62
武汉市中山公园改建规划	72
上海延安中路大型公共绿地一期工程	83
北京中海雅园环境设计	92
乌鲁木齐市团结花园	98
肇嘉浜路拓宽改建工程绿化改造	104
鞍山市人民公园规划设计	112

城市绿地系统类

邯郸市城市绿地系统规划	120
昆明城市绿地系统规划	132

城市广场类

芜湖市鸠兹广场规划设计	142
辽阳市中华广场规划设计	150

城市设计与步行街类

武汉市江汉路步行街景观设计	160
石家庄市南花园商业·文化街区城市设计	168
南宁市兴宁路·民生路步行商业街改造规划	179

风景·游览区类

洛阳市洛浦风景游览区东段一期工程总体设计	188
东湖风景名胜区落雁景区控制性详细规划	197

后记	204
----	-----

专类园·主题园类

北京植物园展览温室室内景观设计

中国'99昆明世博会“粤晖园”

美国波特兰“兰苏园”

德国柏林“得月园”

乌石彭德怀故居纪念园规划

清明上河园工程



北京植物园展览温室室内景观设计

北京市园林古建设计研究院

北京植物园展览温室位于北京植物园内，总占地 5.5 公顷。植物园是一个城市成为国际化大都市的重要特征，是一个国家文化进步的重要标志，而现代化的大型展览温室则是植物园王冠上的明珠，是衡量植物园水平的重要标志。

世界上总共近 30 万种植物，多数分布于热带、亚热带。北京地处温带，大量有用的和具有重要观赏价值的植物在北京地区无法露天越冬。展览温室的建立可以保存大量热带、亚热带的植物种植资源，使较少有条件接触这些植物的人们有了更多的参观机会。展览温室不但为游客提供了全年特别是冬季游赏休憩的场所，更可以对公众开展

科普教育，普及植物学知识，陶冶游览者热爱自然、保护环境、热爱科学的情操。

北京植物园展览温室总占地 9800 平方米，室内植物布展面积为 6500 平方米，主要展示我国和世界不同气候及生态区域的植物景观。1997 年 8 月开始考察调研并开始设计，1999 年 5 月完成施工，1999 年 10 月试营业，2000 年 1 月竣工验收。

根据植物生态习性的不同，温室划分为四季花园、热带雨林、沙漠植物和专类植物四大景区。各展区相对封闭，有自己独特的温湿度要求。温室近期总计展出植物品种 1400~1600 种，远期可达到 4700~5300 种。

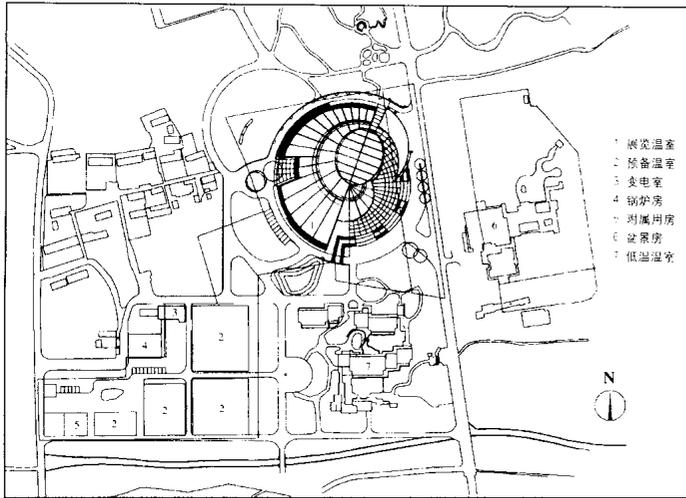


大温室外景全貌

景观设计原则

温室布展遵照科学性、艺术性、观赏性为一体的原则，以植物造景为主，按植物所需的生长条件科

学地划分展区和布置景点，同时巧妙地运用造山、理水等园林设计手法，创造出与植物原始生长环境相适应的环境景观。力求布展设计既有艺术的外貌又有科学的内涵，寓教于乐，使游人如身临其境般地接近自然、了解自然、热爱自然。



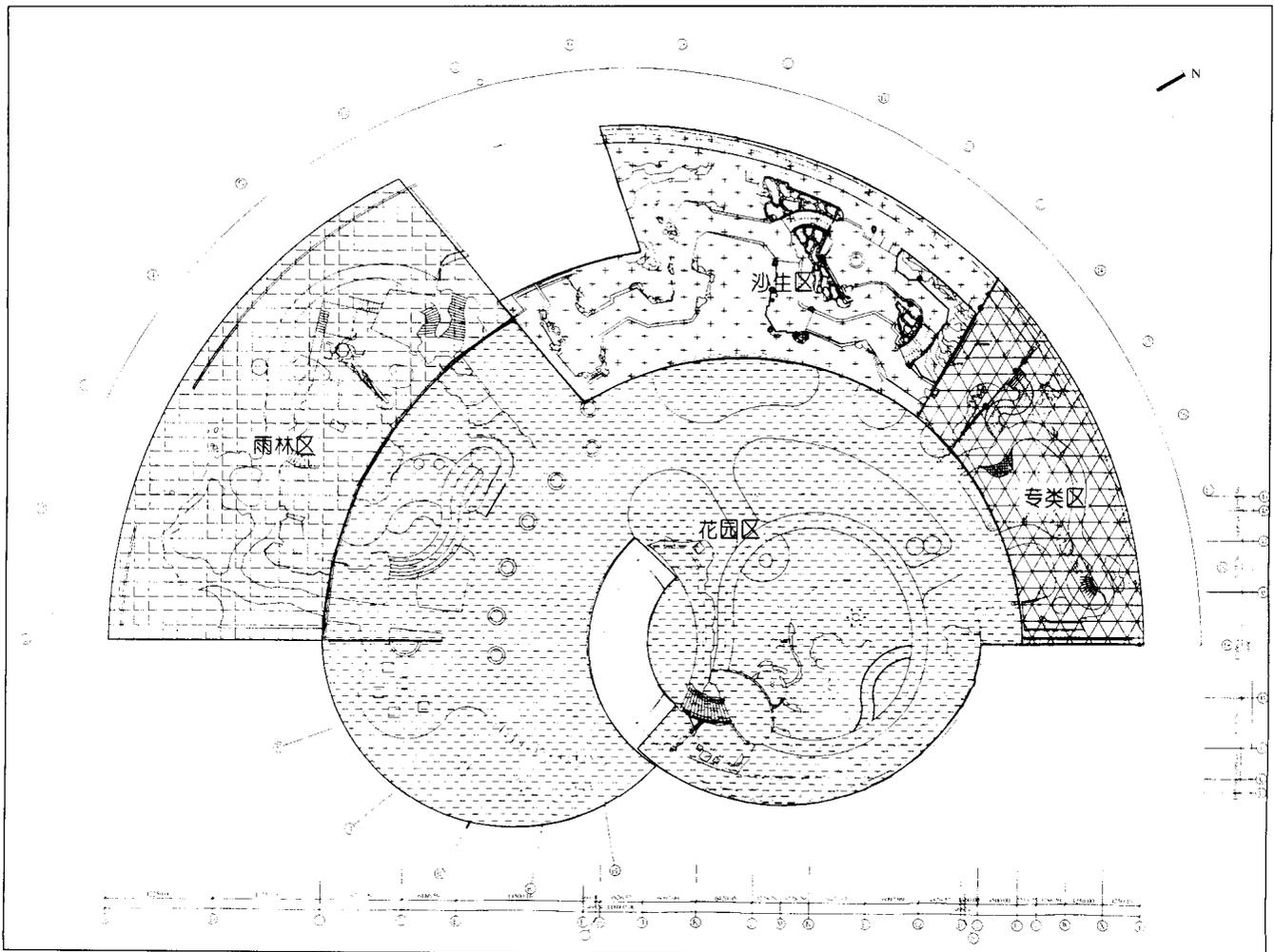
大温室位置图

主要展区的景观构想

四季花园

该展区面积3400平方米，是游人最集中、逗留时间最长、感觉最为舒适的地方，也是色彩最丰富、视野最开阔的室内空间。根据展览内容，展区内划分为花厅走廊、棕榈展区及中心花园展区3部分。

花厅走廊 面积1800平方米，是人流集散及连接各展区的纽带。



大温室室内总平面图



四季花园展区 (景观之一)

棕榈展区 面积400平方米，为一沉床园。其多级弧形台阶与走廊相隔，形成相对独立的展示空间。下沉广场中以树池的形式布置了多种高大的棕榈类植物，展区的背景以一道山石景墙与热带雨林相隔。

中心花园 面积1200平方米，以种类繁多的亚热带植物，特别是色彩丰富的花卉为展示重点，是人们梦想中的伊甸园。园林布置采用规则与自然相结合的形式，以瀑布、多级叠水、高大的亚热带植物及布置在地毯般草坪上的大面积

各色花卉为景观主体。游线呈环形布置，有较大的高程变化，并有小径穿行其间。在不同高度设置了多个观景平台，使游人可从不同的视点更全面地观赏植物。



四季花园展区 (景观之二)



四季花园展区 (景观之三)



四季花园展区 (景观之四)



四季花园展区 (景观之五)



四季花园展区 (景观之六)



四季花园展区 (景观之七)

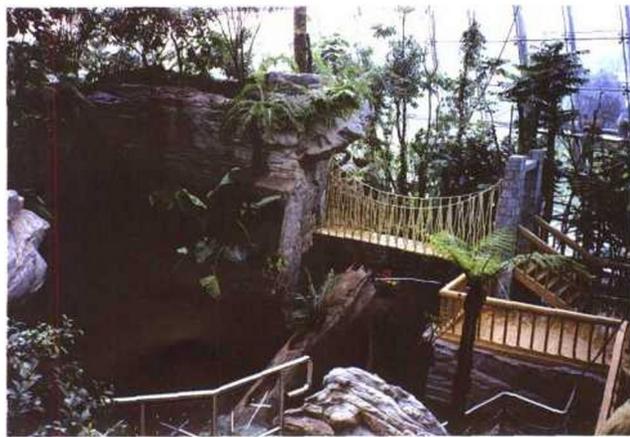


热带雨林展区（景观之一）

热带雨林

该展区面积 1300 平方米，为高温高湿环境区，主要展示雨林中的特殊景观。景区布置采用欲扬先抑的设计手法，游人通过遮天蔽日的林木到达雨林的主景。热带雨林是温室中游览最为丰富、高程变化最大、人工造景最多、植物栽植最茂密的景区。石板小径、山石小溪、水池飞瀑、吊桥、倒

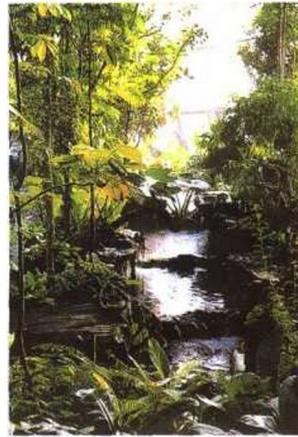
木等人工景观与诸如独木成林、板根大树、绞杀现象、老茎生花等典型的雨林景观及人工降雨、加湿喷雾等高科技手段巧妙地结合在一起。它们与种类繁多的雨林植被一起构成了一幅幅独特而连续的画卷。整个游览过程犹如一次丛林探险。游人在感叹雨林那壮观景色的同时，也对地球上那正在缩减的植物王国有了更深的眷恋。



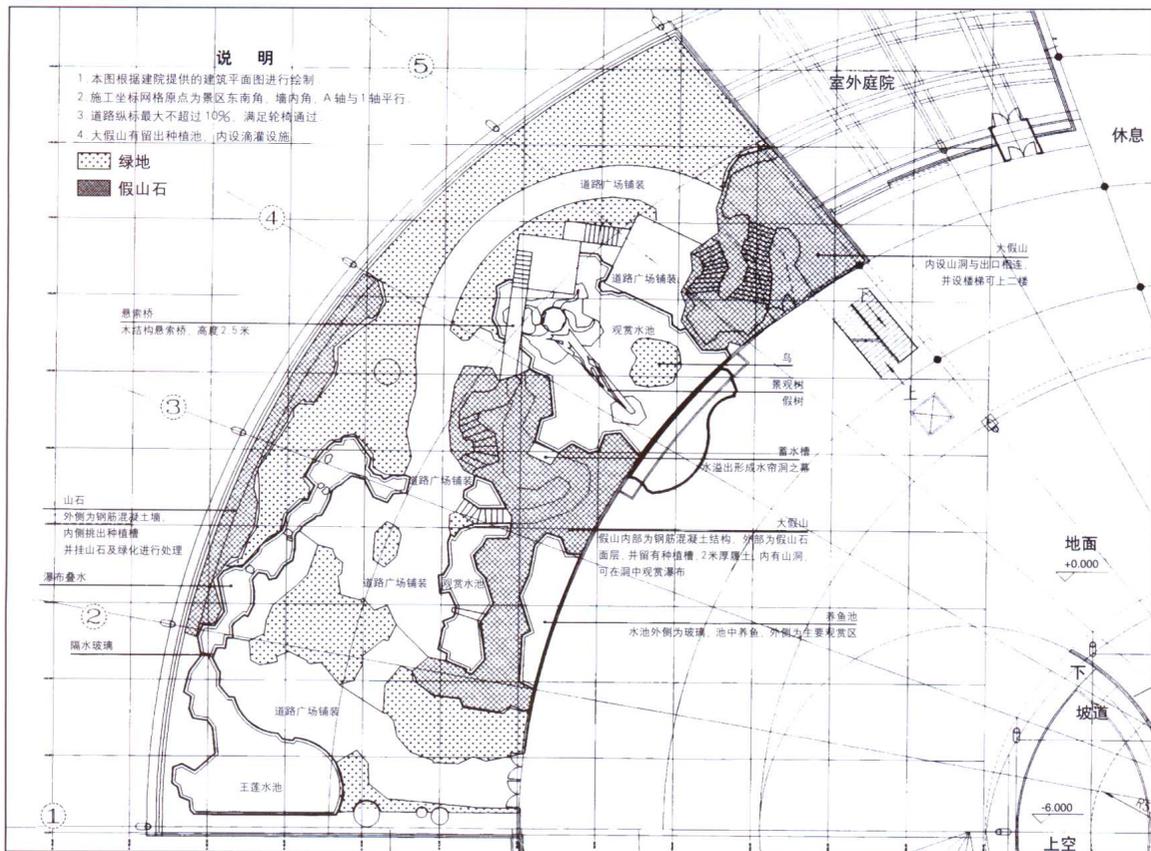
热带雨林展区（景观之二）



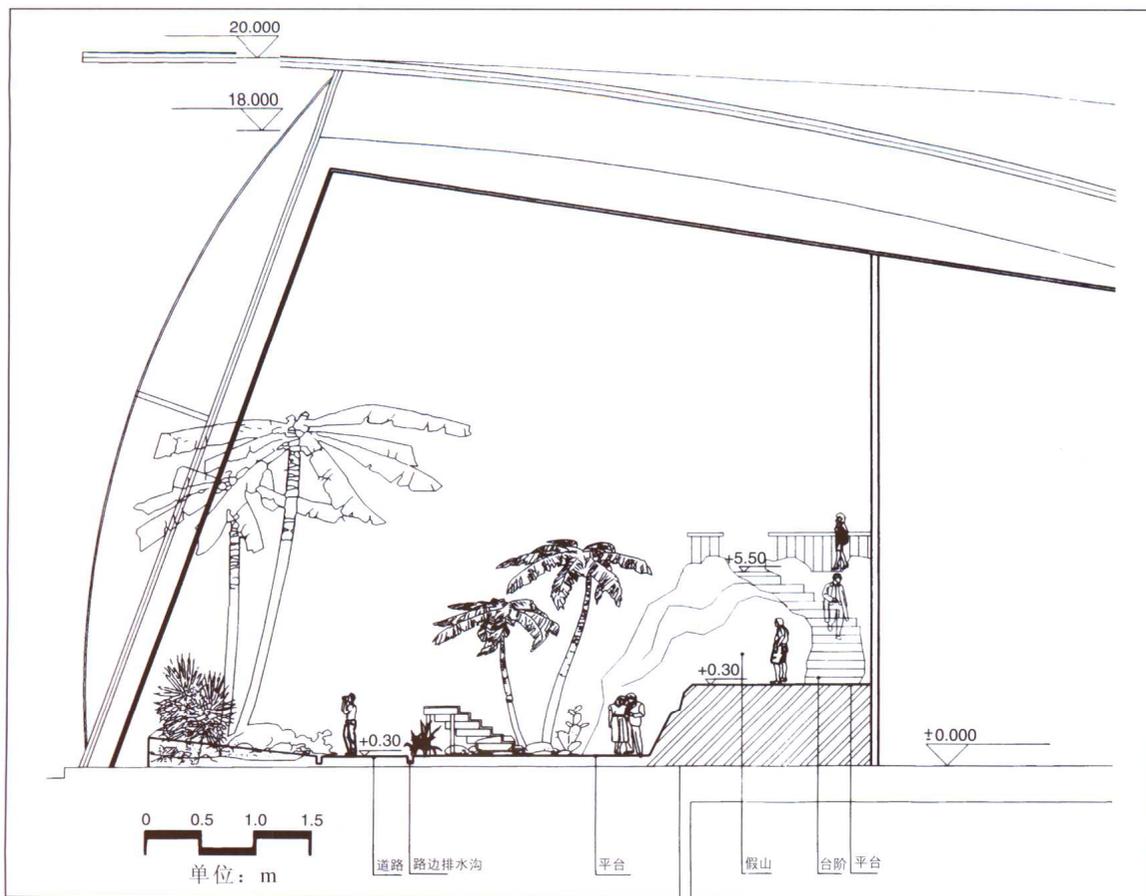
热带雨林展区（景观之三）



热带雨林展区（景观之四）



雨林区布置平面图



雨林区剖面图



沙漠植物展区 (景观之一)

沙漠植物

面积1000平方米，位于温室二层，光照充足，主要展示来自世界各地的仙人掌类和多肉植物，同时展现干旱沙漠地区神奇的植物景观。由于沙漠植物有很强的地域特征，不必过多地营造环境氛围，所以游线设置为简单的折线，仅在景点处加宽，提供留影的活动空间。植物种植部分堆成仿自然的沙丘，植物疏密有致地布置其上，游线的对景做重点处理。

专类植物区

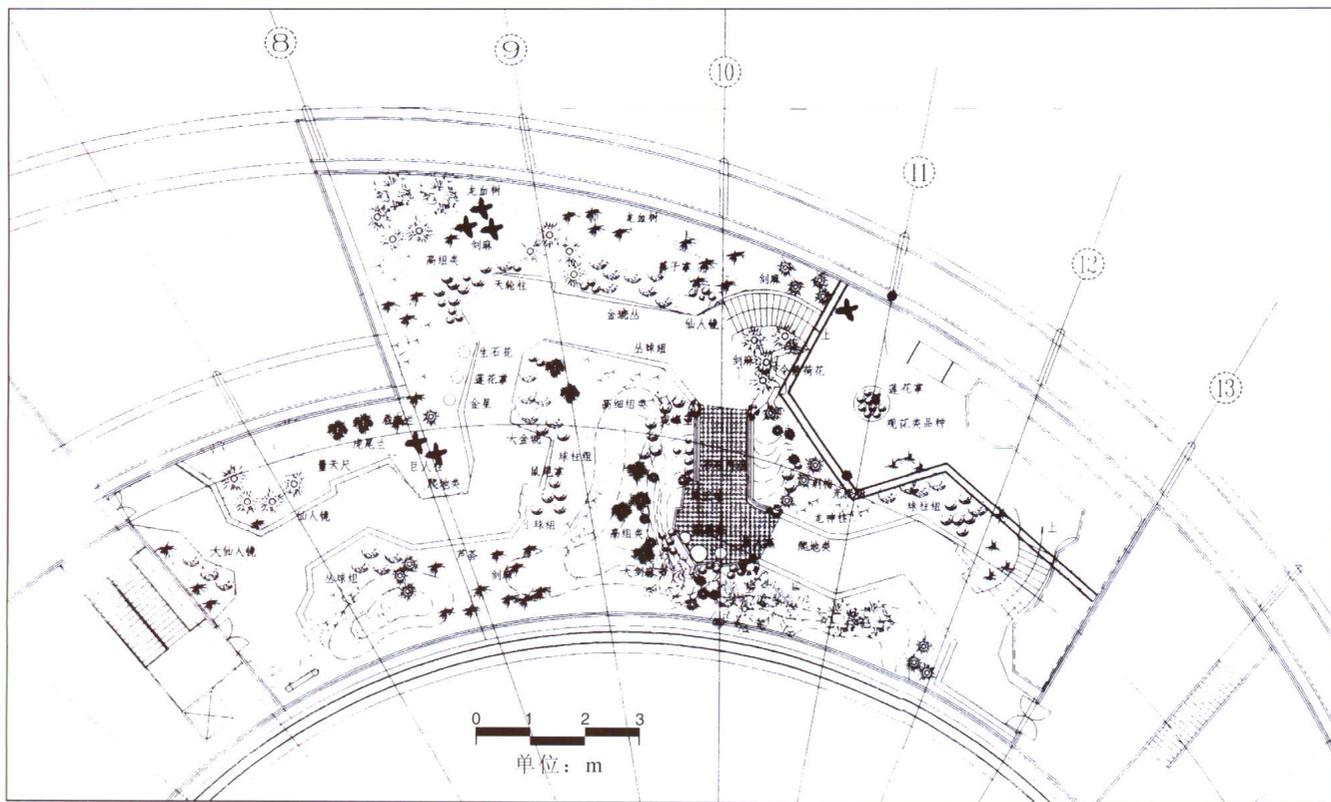
面积800平方米，主要展示兰花、凤梨、食虫植物等具有独特观赏价值的植物。景区分上下两层，上层为过渡空间，布置色彩鲜艳的花卉，与沙漠景观形成鲜明的对比。下层展区采用自然式的布局形式，设置了溪流、叠水、山石、小桥及平台。



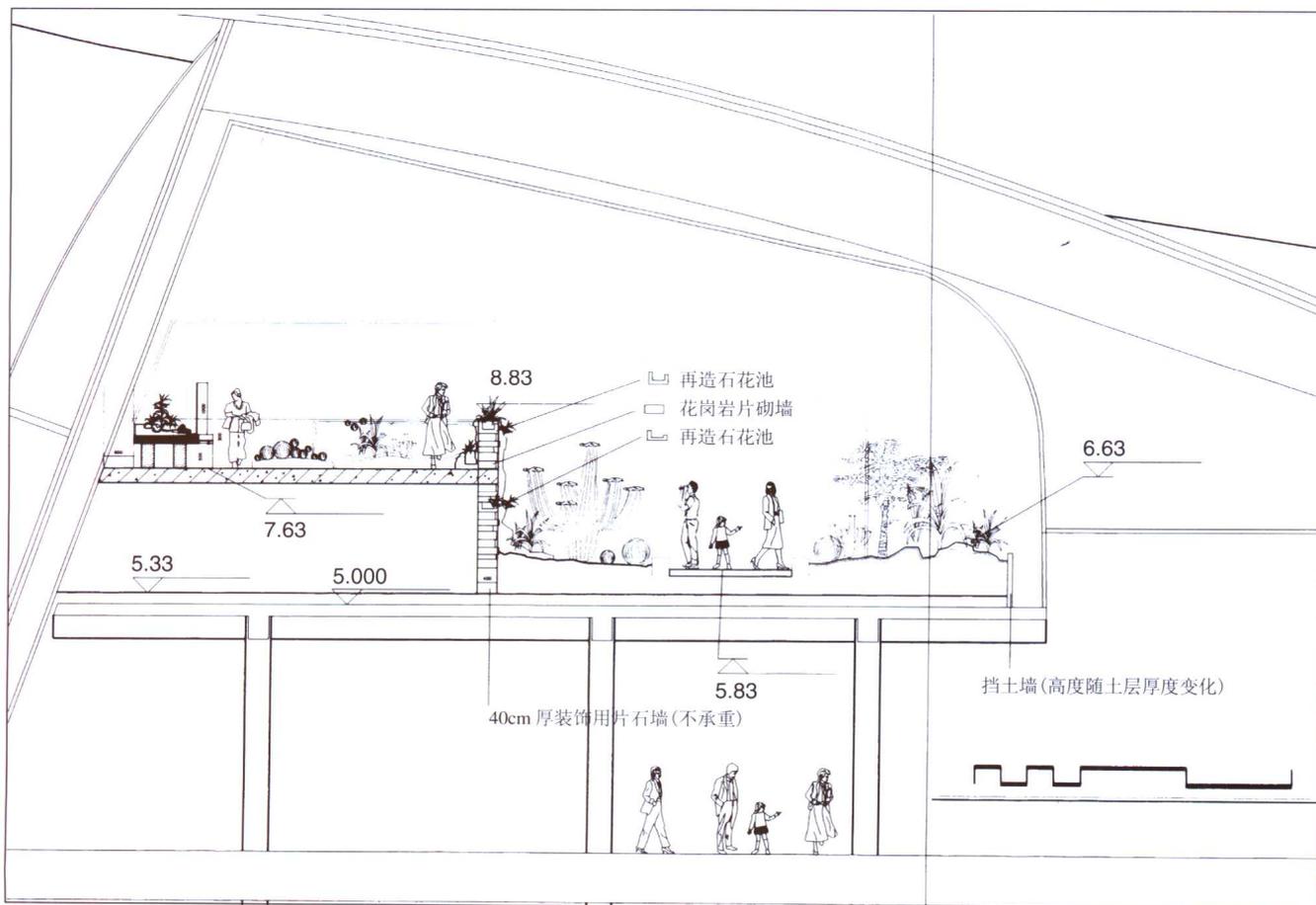
沙漠植物展区 (景观之二)



沙漠植物展区 (景观之三)



沙漠植物区种植平面图



沙漠植物区剖面图