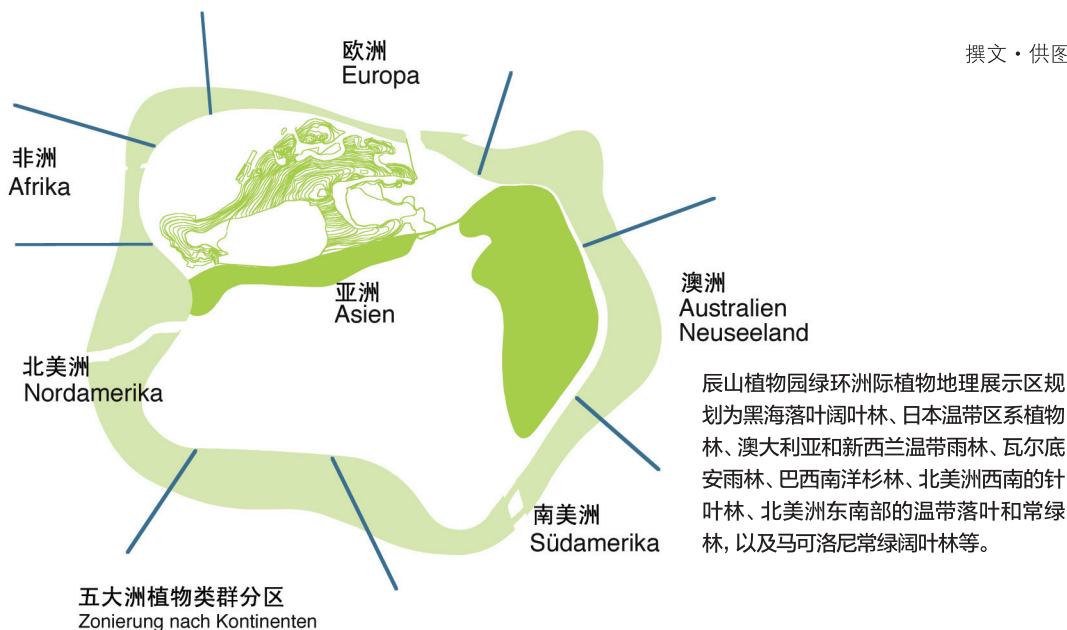


从北美区系看 上海辰山植物园 植物配置

撰文·供图 辰植



植物园以其丰富的物种、优雅的植物景观, 给人们提供高质量的植物环境, 使人们在欣赏植物美的同时, 获得知识的提高。根据植物地理来源或植物区系设置专类园, 集中展示区系植物, 并运用科学的配置手法进行植物造景, 可以让人们加深对展示区系植物资源的了解。辰山植物园“绿环”是按照植物地理来源布局的洲际植物地理展示区, 在“绿环”内种植与上海气候带相近的世界五大洲的植物类群, 构

建植物的“联合国”, 通过洲际展示区, 增进人们对世界各地植物种类、植被类型及所依附的自然地理条件的认识, 通过植物来了解世界风情。

北美区系植物配置

辰山植物园北美区系植物配置以分布中心或原产地在北美地区的金缕梅科枫香属北美枫香、缺萼枫香、木兰科、豆科、五加科、毛茛科等植物为主要造景植物, 营造该景区温带落叶及



常绿林植被景观。植物配置中，注重植物的自然属性和生物学特性、生态特征，应用多种乔木、灌木、藤本和草本植物合理组织景观，充分发挥各类植物的形体、线条、花色、姿态、色彩等特点，满足人们的观赏需求，做到“四季有景、三季有花”，展现植物特有的艺术效果。上层乔木以广玉兰、北美鹅掌楸、北美红栎、美国梓、金叶刺槐等为主，中层以铅笔柏、红花槭、北美枫香为主，下层以美国连翘、宿根福禄考、丛生福禄考以及草坪为主，通过微地形形成疏林草地景观，在绿环的河谷中营造花境。

植物配置特点

营造草坡疏林景观

北美区系植物配置结合绿坡竖向景观特色，在突出植被群落特征、地理特征的前提下，营造开合有致的植被空间，整体景观特征为大面积疏林草地景观，为树木的生长留足空间，为今后植物园的持续建设留有发展空间，保证景观的延续性。在植被层次构建上，通过不同观赏特色植物的配置保证视线的通透与半郁

闭，形成丰富的植被景观、视线通廊，给游客一种全新的视觉和景观、空间感受。

以姿态优美、树形完整的“标本树”形成景观骨架

高品质的植物园必须具有“科学的内容、艺术的外貌”，辰山植物园景观骨架植物的选择注重种类的丰富性和形态的完整性，北美区系骨架树种以广玉兰、纳塔栎、黑胡桃、金叶美国梓、美国薄壳山核桃等为主，植物材料强调植株的“个体美”，要求全冠且株形完整，能够表现树种的典型形态和性状特征，三级分叉完整，并在综合考虑骨架树种的生态习性、观赏功能基础上，进行合理配置，构成景观骨架。

以大面积的宿根地被植物形成景观焦点

在北美区系的南端斜坡地段，选用观赏价值高、群体效果



好、适应性强的丛生福禄考，采用大手笔、大块面的手法成片种植，突出其群体美，并烘托其他景观。春季开花季节，形成一片花海，具有强烈的视觉震撼效果。

以优美的花境营建精致景观

北美区系“绿环”段地形变化丰富，本身即是一个大地艺术品，具有很高的景观艺术性。在绿环的底部，运用植物、景石结合地形形成一条旱溪花境，将环境与花境融合在一起。花境植物种类丰富，植物错落有致，立面景观层次丰富，植物季相变化明显，整体景观呈现一种动态的变化。

辰山植物园植物景观配置注重植物种植疏密相间，通过不同的配置方式形成密林、疏林草地、大草坪相结合的景观结构，在充分展示植物个体特征的基础上，营造清新疏朗、自然简洁的植物景观，同时展示种类丰富的植物，从而使人们有返朴归真、回归自然之感。■

(责编 李璿)