

于叠山理水之间,感受中国古典园林"虽由人作,宛自 天开"的极致美学, 领略造园者的精益求精的工匠精神。

在遂初堂及东西配殿内的"天工匠心"展览中,故宫 系统性地揭示了实现这份重生的艰辛与智慧。展览的核心, 在于展示修复背后的技术、方法和那些不为人知的故事。

遂初堂中陈列的宁寿宫花园整体烫样, 是失传的绝 技重新被今人传承下来的绝佳例证。烫样,是清代工匠 用来表达建筑、内檐装修、家具等设计方案的纸质模型, 体现了清代工程管理的高度科学性和严谨性。这些制作 烫样的工匠,被称为"烫样人"或"样子匠"。随着时 代发展,作为设计表达工具的烫样早已退出历史舞台,"样 子匠"既没有留下传人,也没有留下文献记载。这门独 特的技艺就此失传了。

故宫的文物保护工作者因此面临一个难题: 文物修复 保护的前提,是对制作工艺和材料的充分认知。如果不了 解原始工艺和材料, 那些残损、零散的珍贵烫样, 就无法 得到妥善的修复。修复团队通过对萃赏楼的墙体裱糊层中 烫样残片的研究,得以创作了一座完整的乾隆花园烫样。

花园东北角倦勤斋的通景画, 也是修复难度最高的

项目之一。屋内的通景画由屋顶及墙壁的22张单独的画 幅拼接而成,每幅画拼接在一起形成一个完整的场景, 这些画不仅容易掉色, 绢本质地也脆化严重, 修复团队 就用不沾手的湿面团沾掉灰尘和染料的氧化层, 经过测 试分析取得颜料的固色用胶比例,采用了化纤纸、海藻 胶加固绢本画心一系列方法, 突破性地进行了修复。

通过科技与传统技艺的结合,故宫实现了在保护与 利用之间的精妙平衡,极大地提升了故宫博物院的活力 与影响力。

## 时空的超越:

数字故宫的创新性与全球影响力

如果物理上的守护是"守"住了历史的躯壳,那么 数字化的创新,则是为故宫注入了永恒的灵魂。在21世纪, 故宫博物院积极拥抱新技术,通过"数字故宫"的建设, 实现了时空上的超越, 让中华文明在更广阔的维度上得 到传播和继承。

游人在北京故宫博物院参观宁寿宫花园(乾隆花园)。



故宫博物院收藏 的文物超过195万件 (套),受限于展厅 面积和文物脆弱性, 绝大部分藏品都深藏 库房,难以与公众见 面。"数字故宫"正 是打破这一物理边界 的关键。

事实上,这种数 字化带来的情感连接 已融入到实体展览中。 在"百年守护"特展 中, 观众可以通过"故 宫色彩"互动展项,