DOI: 10.12233/j.qdyl.2021.02.007

# 从敦煌到宇治——中国净土信仰对日本庭园的影响

From Dunhuang to Uji: the Influence of Chinese Pure Land Belief on Japanese Garden

杨欣宇 YANG Xin-yu

摘要:佛教传入中国后,形成了本土化的净土信仰,在这种信仰的影响下,在中国出现了敦煌净土变壁画,而日本贵族为了追求极乐往生,以中国净土变绘画为蓝本修建了净土庭园。通过比较分析敦煌石窟净土变壁画和宇治平等院净土庭园,讨论了中国净土信仰对日本净土庭园营造影响:净土庭园在思想上将庭园视为理想世界,在设计上强调建筑与园池的融合,在游览上注重远观与静观。同时,也继续探讨了净土信仰对后世日本庭园发展的影响:绘画开始作为日本庭园的造园蓝本,注重精神体验的非参与式游览方式得以创立,最终使寺院庭园成为了日本庭园的代表。

关键词: 净土信仰; 敦煌壁画; 日本庭园; 平等院

中图分类号: TU986 文献标志码: A

文章编号: 1671-2641 (2021) 02-0036-06

收稿日期: 2020-08-12

修回日期: 2020-09-14; 2020-11-11

Abstract: After Buddhism was introduced to China, a localized belief in Pure Land was formed. Due to the influence of this belief, Dunhuang Pure Land Murals were created in China, and the Pure Land Gardens based on the Chinese Pure Land Murals were built by the nobles in Japan to regain life in the bliss. This article discusses the influence of Chinese Pure Land Belief on Japanese Pure Land Gardens, by comparing and analyzing Dunhuang Murals and the Byodo-In Temple. In ideology, the Pure Land Garden was thought as an ideal world. In design, it emphasizes the integration of architecture and pond. In the way of sightseeing, it pays attention to far-sighted and meditation. Simultaneously, the article explores the influence of the Pure Land Belief on the development of later Japanese gardens, that is, painting began to become the model of Japanese gardens, and a non-participatory tour method which focus on spiritual experience was established. These influences eventually took the temple gardens as the representative of Japanese gardens.

**Key words:** The Pure Land Belief; Dunhuang Murals; Japanese garden; The Byodo-In Temple

佛教中称佛居住的、没有尘世欲望和痛苦的世界为净土。每一处净土都有各自的佛,其中阿弥陀如来居住于极乐净土,亦称西方极乐世界。这些描述在中国形成了净土信仰,并广泛影响了整个东亚地区<sup>[1]</sup>。中国敦煌存有举世闻名的"净土变"壁画,变是存有举世闻名的"净土变"壁画,变经面创造出了净土庭园,留下了意义深远的字治平等院。净土变绘画与净土庭园系出同源,都是在净土信仰影响下产生的艺术形式。从中国敦煌到日本庭园艺术的发展方向。

目前国内对净土信仰艺术的研究,多集中于净土信仰与净土变壁画的关系,以及壁画中的诸要素两类,包括净土变的图式与演变<sup>[2]</sup>、中国净土变对日本净土图的影响<sup>[3]</sup>、壁画中

的建筑形制<sup>[4]</sup>等。而对于中国净土信仰与净土变绘画在日本庭园发展历程中所产生的作用的研究,仅集中在平等院一处,较为有限<sup>[5]</sup>。本文将从敦煌净土变壁画与日本净土庭园的比较研究入手,探讨中国净土信仰对11世纪之后日本庭园发展的影响。

### 1理想中的西方净土

### 1.1 净土信仰中的西方净土

佛教传入中国后,从魏晋开始出 现净土信仰,并最终确立了净土宗。 净土信仰相信在遥远的西方存在一片 由阿弥陀如来掌管的极乐净土,其是 净土信仰的核心,凡信念坚定的修行 者,在临终时会有佛陀接引,前往极 乐净土。净土宗强调他自二力修行, 除了自我信心坚定、清心行善的自力 外,还要借阿弥陀如来的他力,内外相应,才能修成正果。他力修行的最主要方法是"持名念佛",即不断念诵佛名,并由此衍生出了面对佛像修行的"观想念佛"。同时,信徒还必须持有"厌离心"与"欣求心",即弃绝现世秽土的决心和向往彼岸净土的信心<sup>[6]</sup>。

净土宗三大根本经典之一的《佛说阿弥陀经》记载:"彼佛土,以其国众生,无有众苦,但受诸乐,故名极乐。""极乐国土有七宝池,八功德水充满其中,池底纯以金沙布陈在地。四边阶道,……上有楼阁,亦以金、银、瑠璃、玻瓈、砗磲、赤珠、码碯而严饰之。池中莲华,大如车轮,……微妙香洁。"这些经文中对西方净土的详细描绘,成为了中国、日本净土题材艺术创作的根本依据。

### 1.2 敦煌壁画对西方净土的表现

虽然在隋唐时期净土宗还未正式确立, 但净土信仰已广为流传。受到观想念佛理念 的影响,各地寺院都有净土变壁画,其中以 敦煌壁画保存数量最多、最完整。敦煌石窟 净土变壁画细致生动描绘了西方极乐净土的 庄严华丽,将佛经中抽象的文字描述,变成 了具象的画面。

### 1.2.1 一殿二堂的净土建筑

从隋代开始,敦煌壁画中开始出现大量 净土变壁画,建筑作为佛陀讲法的场所或 背景而出现。依据经文描述,净土世界建 筑异常庄严华丽,据此,在净土变壁画中, 创作者也把当时现实社会中最为华丽的建 筑样式作为了净土建筑模板。隋唐时期的 建筑群没有一处留存于世,因此这一时期 的壁画是探究当时建筑的重要图像资料, 其中的净土变壁画更是对当时佛寺布局的 最直观反映<sup>[7]</sup>。

净土变壁画中的建筑,从一开始就以 "一殿二堂"的模式出现,以一座大殿为 主体,两侧配以体量稍小的两座殿堂,以 大殿为轴线,两侧对称布置,三座建筑围 合成"品"字形, 佛陀居于中心位置, 如 五代061 窟南壁(图1)。到初唐,建筑 间出现了连廊,形成了院落结构,到盛唐 时期则进一步发展出了复廊和角楼等更为 复杂的建筑组合形式,建筑也由单层发展 为多层,院落形态更加完整,如盛唐172 窟南壁观无量寿经变(图2)与盛唐217 窟北壁观无量寿经变(图3)<sup>[8]</sup>。至此,净 土壁画中建筑的形象与模式趋于确定,以 一殿二堂为主体, 围合出讲坛, 结合连廊、 角楼、桥梁,形成对称而完整的院落,空 间富有层次感,秩序严整庄重。

### 1.2.2 水池与建筑交融的净土园林

在壁画所描绘的西方净土中,园林也占了非常重要的比重。与建筑布局相似,园林景观也有较为固定的模式,水池与建筑构成了联系紧密的统一整体,具体表现为:在一殿二堂围合出的开敞空间中设置水池,几座对称布置的方形平台立于水上,并由石桥相连接,平台通常位于画面的核心位置,是一众佛陀菩萨的讲坛,也是举行仪式的舞台。早期园林的布置较为简单,后期则变得生动复杂,多个平台在水池上环绕穿插、各式桥梁相互串联、水中有莲 Nelumbo



图 1 五代 061 窟南壁



图 2 盛唐 172 窟南壁



图 3 盛唐 217 窟北壁



盛唐 172 窟北壁

nucifera 花绽放,如盛唐 172 窟北壁 观无量寿经变(图4)[9]。

以莲花池形式出现的水, 是壁画 中的重要元素, 水池与建筑相互交融 是净土景观的重要特征。这种景观源 自净土信仰中的观想念佛,是对经文 中西方佛国"八功德水""七宝莲池" 的具象表现[10]。

### 1.3 对净土世界理解的变迁与差异

从留存至今的造像、壁画等来看, 在唐代以前,信徒主要崇拜佛陀和佛 法本身。但随着净土信仰传播,信徒 更多被往生后的极乐世界吸引、强化 了对西方净土的崇拜, 因而净土变题 材壁画数量明显增多,内容也更为复 杂华丽[11]。这种信仰经过东亚大陆 移民和遣唐使传入了日本。

自飞鸟时代 (592-710年) 佛 教传入日本以来,净土信仰就占有重 要地位, 经朝鲜传入的净土变绘画, 直接影响了日本的佛教艺术 [3]。到平 安时代 (794-1185年), 末法思想 成为净土信仰的主体, 其是指佛的正 确教诲逐渐衰微,人们将进入无法开 悟的末法时代。当时日本流行永承七 年(1052年)末法说。在这种对现 世的绝望感中,一些僧人开始提出新 的修行观念。僧人源信倡导"欣求净 土, 厌离秽土", 主张联想念佛和净 土具体形象的观想念佛[12]。由此, 日本出现以净土图为蓝本建造的寺 院,如法成寺、平等院。

出于对现世的绝望、追求净土变 得愈加迫切。因此, 日本净土宗更关 注前往净土的方法,将净土视为持续 追求就可以到达的地方,积极建造"人 间净土"——净土庭园。相比之下, 中国的净土信仰只是单纯崇拜净土世 界,现世与死后关系淡漠。这是两国 对净土世界理解的最大不同[3]。

### 2 净土庭园与平等院

### 2.1 净土庭园

净土庭园利用佛像、建筑、庭园, 以三位一体的方式体现极乐净土世 界。庭园以佛堂为重心,外部园池 环绕,内部供奉阿弥陀如来造像, 形成了佛像、佛堂、园池、庭园多 层嵌套的空间格局。庭园在各组成 部分及整体结构上,都与净土世界 产生了相互对应的象征关系。信徒 寄希望于借助净土庭园来祈祷实现 极乐往生。

早在奈良时代 (710-794年), 日本就已出现了表现西方净土的寺院 布局,如建造于761年的奈良法华寺 阿弥陀净土院。但真正形成净土庭园 样式是在平安时代后期、一些贵族为 追求信仰而"舍宅为寺",于是从贵 族住宅的寝殿造庭园中诞生出了佛教 寺院的净土庭园。历史上有名的净土 庭园都有明确的传承关系, 法成寺 (1022年) 由藤原道长主持修建、

而其子藤原赖通创建了平等院, 无量 光院以平等院为范本修建, 镰仓永福 寺(1194年)则又模仿了无量光院[12]。 但完整留存至今的仅剩平等院一处。

### 2.2 平等院的缘起

位于京都府宇治市的平等院,落 成于1053年、即进入末法时代的第 二年,是由藤原赖通从父亲处继承的 别墅宇治殿改建而来。从10世纪中 叶起, 日本地震、饥荒、瘟疫不断, 政局混乱,社会秩序也开始崩溃,民 众生活困苦,贵族沉浮不定,因此末 法思想广为传播,人们都愿意将现世 的命运托付给往生后的极乐净土[12]。 贵族急于祈求净土, 开始大兴土木, 按照阿弥陀净土变的图画造寺供佛, 希望借助现世的极乐净土, 实现身后 的极乐往生。平等院即是在这种社会 背景下建造的。

在保存至今的古代佛教建筑中, 唯有平等院将佛经与壁画中描绘的 西方阿弥陀净土完整而生动地再现 于真实世界,将理想世界带到了现 实人间。

### 2.3 平等院的西方净土空间布局

平安时代的平等院占地面积是现 在的7倍、只有核心区域的阿弥陀堂 (凤凰堂) 和园池完整保存到了今天, 占地约 2 hm<sup>2[13]</sup>。平等院坐西朝东, 与佛德山隔宇治川相望, 既可以借景 东面的宇治川,又因位于西边,可以 强化西方净土的空间模式[12]。凤凰 堂是庭园的核心, 位于中岛之上, 由 阿字池环绕, 南北两侧架设木桥与外 部相连(图5)。

初建时的布局与现在不同。阿字 池的碎石洲滨一直向东延伸、与宇治 川的河岸连为一体、据《扶桑略记》 记载,平等院"前有一苇渡长河,宛 如引导群类至彼岸",说明平等院的 初期布局,是以宇治川为界,将西面 的平等院视为彼岸的极乐净土、将东 面视作现世的此岸,充满了象征意味。 这样宏大的布局在日后解体, 阿字池 东岸修起了小御所 (今已不存),彼 岸与此岸变为了以阿字池为界,庭园 由此确定了自我完善的内部结构,形成了今天的布局<sup>[12]</sup>。

### 2.4 凤凰堂的建筑样式

凤凰堂由严整中轴对称的四部分组成——正中间的中堂、左右各一的翼廊以及背后延伸出的尾廊,形制是典型的一殿二堂样式(图 6)。中堂屋顶为歇山顶,外观为三重屋檐,内部实际只有一层;两侧回廊为二层,转角处的攒尖隅楼为三层,但仅是有少的,飘逸的屋顶与坚实的台基,都形成了强烈的虚实对比,令建筑充满了悬浮感[5]。凤凰堂的建筑样式与净土变绘画中的建筑形象完全相同,如敦煌壁画盛唐 172 窟北壁观无量寿经变。

建筑在结构上追求轻巧架空的效果,但在功能上,很多地方都无法供人使用,只是单纯追求从外部观赏时的效果。这种向两侧横向延伸,又悬浮于水面的建筑设计,可以给观赏者带来强烈的视觉冲击。可以说,凤凰堂是一处以外观为首要考虑的景观建筑。

### 2.5 平等院的庭园

宇治临近京都,以山水著称,历 来是贵族修建别墅的首选之地。平等 院选址宇治川平缓处,又正对佛德山, 《扶桑略记》称赞其"水石幽奇,风 流胜绝"。庭园以阿字池为主体,以 凤凰堂为核心,外围松柏环绕,形成 了一个内敛幽静的庭园空间。水池西 侧有一座面积约占水池三分之一的岛 屿, 称作中岛, 凤凰堂坐落于其上, 南北两侧均有木桥与外界相连,建筑 台基与外部平台轮廓规整,碎石洲滨 连接了平台与水面[14]。水池与洲滨 构成了凤凰堂的前景,同时拉开了观 赏者与凤凰堂的距离。凤凰堂完整 倒映在平静的阿字池中, 就好像漂 浮于水面之上, 若即若离 (图 7)。 阿字池环绕着凤凰堂, 拱桥回廊交 错,水景与建筑既高度融合,又互 相衬托, 呈现出了净土变绘画中理想 的净土景观。



图 5 平等院平面图



图 6 平等院凤凰堂



图 7 凤凰堂在阿字池中的倒影

### 3中国净土思想对日本净土庭园 的影响

### 3.1 造园思想

中国净土思想在造园思想上的影 响有以下两个方面:

- 1) 庭园是西方净土的象征。借 由敦煌壁画,《阿弥陀经》中的西方 净土被具象化地表现了出来, 明确了 西方净土的理想模式。而这种绘画中 的理想模式在传入日本后,直接成为 了寺院庭园的造园蓝本, 依此建造的 庭园被视为西方净土在人间的投影, 是通往西方净土的媒介。净土信仰影 响了净土庭园的营造模式, 而净土庭 园的模式又反过来强化了净土信仰, 使观念上的信仰与现实中的庭园形成 了牢固的对应关系,并最终融为一体。
- 2) 庭园是寺院的重要组成部分。 通过净土思想,确立了庭园在佛寺中 的重要地位与作用: 在思想上, 在庭 园中修行被视为观想念佛的重要途 径,可以远离尘世、清净修为;在生 活上, 庭园的整修也成为修行的具体 功课,可以锻炼身心,提升心智。自 此,庭园被视为寺院营建中必不可少 的一部分。

### 3.2 规划布局

中国净土思想在规划布局上的影 响如下:

1) 打破了坐北朝南的固有模式。 原本受中国建筑文化的影响, 日本 佛教寺院也采用坐北朝南的布局, 即法隆寺模式与四天王寺模式[15]。 净土信仰相信阿弥陀净土位于现世 的西方, 虽然净土变绘画中并没有 明确的建筑朝向,但从净土庭园开 始,为了让庭园空间与西方净土在 空间方位上的意象更加契合, 开始 出现了坐西朝东的佛堂建筑、以强 化西方净土的意象。除平等院凤凰 堂外,还有兵库县小野市的净土寺 净土堂, 佛堂的朝向均为坐西朝东, 并有意利用傍晚夕照, 让光线从佛 像背后射出,宛若佛光。这种巧妙 的空间布局,令净土庭园与信徒心 中佛光普照的极乐世界更为相似, 提升了净土庭园的神圣氛围, 使净

土宗的教义理想、场所空间、信仰 感知三者之间和谐统一。在这之后, 日本各地的寺院庭园开始根据地形 与环境,采取了更灵活多样的布局 方式。

- 2) 建筑与庭园融为一体。在净 土庭园出现之前,庭园与建筑是相对 独立的两部分。而在净土庭园中, 为 了更完整地表现出西方净土的面貌, 建筑与庭园开始紧密结合在一起、佛 堂成为庭园的构成部分, 庭园成为佛 堂的外在延伸, 共同构成了神圣理想 的庄严净土。
- 3) 强化对称式布局。受净土变 绘画影响, 寺院建筑与庭园都呈现出 非常对称的布局,强化净土的庄严神 圣。但对称布局的庭园同自然美学相 悖,并未延续后世,影响有限。

### 3.3 造园要素

庭园整体是净土的象征、佛像则 是整个庭园的核心、佛堂、园池等其 他元素均围绕佛像展开。

根据净土信仰, 西方净土与现世 秽土相距极为遥远, 但得道者须臾可 达。因此在净土庭园中, 游赏者所在 的此岸与佛堂所在的彼岸之间,必然 会有一泓宽阔的水池, 既象征净土漂 浮水上, 也象征秽土与净土之间可望 不可即的遥远距离。但同时佛堂侧面 水面狭窄处都会有小桥, 象征得道的 途径。

在典型的净土庭园中, 象征彼岸 净土的佛堂,通常建在园池中的小岛 上,以符合佛经与净土变绘画的描述, 但也有建于水池一侧的情况, 如岩手 县毛越寺[16]。从平等院凤凰堂可以 看出,净土庭园中的建筑,有意模仿 了净土变绘画中的建筑样式,这相当 于模仿了当时东亚大陆地区的建筑样 式。建筑采用一殿二堂的模式,对称 布局,建筑之间有复廊连接,强化了 各建筑单体之间的联系。同时、建筑 的装饰性增强,出现了不能通达登临, 仅为视觉景观效果的建筑。

净土庭园的园池源自"八功德水" 与"七宝莲池"的意象,做法通常是 环绕建筑,并在建筑前留有较大的水 面[5]。由于与佛国世界的强烈联系、 水成为了后世日本寺院中必不可少的 元素,并与寺院的山水庭园化相结合, 形成了井泉、瀑布、湖池、枯山水等 多种形式。

净土庭园虽然是在寝殿造庭园的 基础上演化而来的, 但与其有明显的 差异:寝殿造庭园中的建筑与水池是 分离的,而净土庭园中的建筑与水池 相互嵌套, 互为依托, 融为一体。这 种水池与建筑相融合的庭园模式,直 接影响了之后日本寺院庭园的风格, 如被称为京都三阁的西本愿寺飞云 阁、鹿苑寺金阁、慈照寺银阁,都是 把建筑建在园池之上。

## 4中国净土思想对后世日本庭园 演化的影响

中国净土思想直接影响了日本净 土庭园。同时、借由净土庭园、中国 净土思想也间接影响了之后日本庭园 演化发展的方向。

#### 4.1 开创以绘画为造园蓝本的先河

直到平安时代寝殿造庭园出现, 日本庭园终于形成了自己的模式[12]。 但庭园发展仍持续受到大陆文化的影 响,净土庭园即可视为在寝殿造的基 础上结合净土变绘画形成的新庭园样 式。这种根据绘画为蓝本营造庭园的 方式, 在日本尚属先例, 之后的镰仓 时代(1185-1333年)、室町时代 (1336-1573年),也延续了依照 中国绘画为蓝本设计庭园的传统、出 现了梦窗疏石、雪舟等兼通绘画与造 园的大师。

### 4.2 庭园开始具有神圣的意味

虽然在古坟时代(250-592年), 日本庭园曾与祭祀、仪典等功能相结 合,但经过奈良时代,庭园完全成为 了贵族享乐的工具, 演化出了寝殿造 庭园。直到平安时代, 庭园设计开始 有意融入佛教元素,出现了净土庭园, 使庭园开始具有了神圣的意味。自此 之后,寺院庭园成为日本庭园的代表, 以禅宗为主的佛教思想成为庭园设计 的主导思想、庭园营造开始着意于禅

40

修与哲思,设计愈发抽象,用充满象征意义的手法,体现庭园的神圣性。 在室町时代,高度抽象的枯山水庭园 形成,庭园完全成为了精神世界的象 征。日本庭园在受到佛教文化影响的 同时,自身也成为了一种独特的文化 现象,其丰富的精神内涵和独特的神 秘主义特征,使其不仅成为佛教文化 的代表,而且成为了日本传统文化的 重要组成部分。

### 4.3 推动寺院建设的庭园化与自然化

寺院庭园是日本庭园文化的最大 母本,从奈良时代末期开始,一些寺 院就已经开始营造佛堂与园池一体化 的庭园, 以象征西方净土, 打破了以 往只注重建筑格局的四天王寺模式与 法隆寺模式, 开创了一种新的寺院 样式[12], 在保留庄严感的同时, 也 开始强调寺院的景观性。同时, 寺院 将庭园营建与僧人修行结合在一起, 使庭园成为了寺院建设的必要元素, 推动了日本寺院的庭园化发展。自此 之后,城郊的寺院有意选址于山水清 幽之地, 营造复杂多样的庭园空间, 将山水纳入寺院之中,将寺院融入山 野之间,如清水寺、比叡山延历寺; 而城市中的寺院, 也根据各自场所条 件, 营造了精致、幽静的庭园, 如大 德寺大仙院、西本愿寺滴翠园。其中 一些寺院庭园甚至成为了日本庭园的 代表,如龙安寺方丈庭园、鹿苑寺金 阁。这些因庭园而闻名于世的寺院, 在当时的日本吸引了大批权贵与民众 前来游赏,促进了寺院庭园造园元素 与文化理念的传播。

### 4.4 开辟非参与式的庭园游览方式

日本庭园中存在一种非参与式的游览方式,即注重静观与远观,而非步移景异、参与其中,在极端的案例中。如龙安寺方丈庭园,游人只能在外部凭栏而望,不能进入庭园空间之中。这是日本庭园与其他国家传统园林最大的区别。这种游览方式的源头,就是净土庭园的观想念佛思想,把庭园看作是参悟、修炼的道具,通过对净土庭园的观想,达到清净心灵的目的。这种游览方式被寺院庭园广泛采

用,并深刻影响了茶庭、住宅庭园等 其他类型庭园,尤其是小型庭园的设 计思想。

### 5 结语

注:图 1~4来自数字敦煌网(https://www.e-dunhuang.com/),图 5 改绘底图来自 Google Earth,图 6来自维基媒体网(https://commons.wikimedia.org),图 7来自平等院官网(https://www.byodoin.or.jp/)。

#### 参考文献,

- [1] 王公伟. 中国佛教净土宗的思想发展历程探析 [J]. 世界宗教研究, 2005 (4): 18-25.
- [2] 王治.敦煌莫高窟隋唐西方净土变空间结构演变研究[J].故官学刊,2018(1):94-113.
- [3] 百桥明穗, 苏佳莹. 日本的阿弥陀净土图与敦煌的净土变[J]. 敦煌研究, 2013(3): 64-75.
- [4] 萧默. 《敦煌建筑研究》缘起及其撮要[J]. 古建园林技术, 1991(2): 27-29.
- [5] 余思奇, 李理, 张林. 观人间净土——宇治平 等院凤凰堂的宗教本源, 建筑形制与外部环境空间 [J]. 华中建筑, 2015, 33 (8): 180-183.
- [6] 周贵华. 净土思想简论[J]. 佛学研究, 2011 (20): 248-260.
- [7] 赵巍. 中国古代建筑探析——以敦煌壁画中所描绘的建筑为例 [J]. 美与时代(城市版), 2019 (5): 22-23.
- [8] 张俊沛. 莫高窟第 217 窟中的唐代建筑语素 [J]. 美术学报, 2018 (5): 5-14.
- [9] 余思奇. 再现极乐净土——西方净土信仰寺院 形制溯源[J]. 华中建筑, 2015, 33(1): 164-167.
- [10] 严雨桐. 莫高窟唐代西方净土变中水面空间设

计研究[J]. 四川建材, 2020, 46(6): 46-47+49.

- [11] 王忠林. 净土信仰与净土图像关系研究 [J]. 理论观察, 2013 (11): 57-58.
- [12] 小野健吉. 日本庭园: 空间美的历史[M]. 南京: 南京大学出版社, 2014.
- [13] 小野健吉. 日本庭园辞典 [M]. 东京都: 岩波 书店. 2004.
- [14] 日本 STUDIOWORK 工作室. 日本名所解剖书 [M]. 海口: 南海出版公司, 2016.
- [15] 西岡常一, 宫上茂隆. 法隆寺 世界最古老的木造建筑[M]. 张秋明, 译. 台北: 马可孛罗, 2006
- [16] 重森千青.庭园之心——造园家眼中的日本十大名园[M].北京:社会科学文献出版社,2016.

#### 作老符介.

杨欣宇 /1992 年生 / 男 / 陕西西安人 / 硕士 / 北京市首发 天人生态景观有限公司 (北京 102600) / 景观设计师 / 专 业方向为植物景观设计