

全球经典
设计案例解析
★★★★★
景观设计专业
人士必备

LANDSCAPE ARCHITECTURE 景观设计学

调研 | 流程 | 表现 | 管理

【英】罗伯特·霍尔登 (Robert Holden)

【英】杰米·利沃塞吉 (Jamie Liversedge) 编著

朱丽敏 译

LANDSCAPE ARCHITECTURE

景观设计学

【英】罗伯特·霍尔登 (Robert Holden)

【英】杰米·利沃塞吉 (Jamie Liversedge) 编著

朱丽敏 译



中青雄狮

中国青年出版社

Text © 2013 Robert Holden and Jamie Liversedge

Translation © 2015 China Youth Press

This book was produced and published in 2013 by Laurence King Publishing Ltd. This Translation is published by arrangement with Laurence King Publishing Ltd. for sale/distribution in The Mainland (part) of the People's Republic of China (excluding the territories of Hong Kong SAR, Macau SAR and Taiwan Province) only and not for export therefrom.

律师声明

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-50856028

E-mail: editor@cypmedia.com

版权登记号：01-2015-3388

图书在版编目(CIP)数据

景观设计学 / (英) 霍尔登, (英) 利沃塞吉编著; 朱丽敏译.

— 北京: 中国青年出版社, 2015. 8

书名原文: Landscape Architecture: An Introduction

ISBN 978-7-5153-3472-1

I. ①景… II. ①霍… ②利… ③朱III. ①景观设计 IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第151221号

景观设计学

[英] 罗伯特·霍尔登 [英] 杰米·利沃塞吉 / 编著 朱丽敏 / 译

出版发行:  中国青年出版社

地 址: 北京市东四十二条21号

邮政编码: 100708

电 话: (010) 50856188 / 50856199

传 真: (010) 50856111

企 划: 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

策划编辑: 赵媛媛 陈 皓

责任编辑: 刘稚清 张 军

助理编辑: 赵 静

封面设计: 郭广建

印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

开 本: 889 x 1194 1/16

印 张: 13

版 次: 2015年8月北京第1版

印 次: 2015年8月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5153-3472-1

定 价: 69.90元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系

电话: (010) 50856188 / 50856199

读者来信: reader@cypmedia.com

投稿邮箱: author@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站: <http://www.cypmedia.com>

目录

导言	
什么是景观设计？	13
本书的结构	17
第1章 景观设计的历史：变化中的实践和关注点	
开端	20
景观设计作为一种专业的发展	24
景观设计专业在欧洲的发展	28
景观设计专业的全球性扩张	29
案例研究：英国萨里的佩因斯希尔公园	30
规划	32
城市规划和结构性绿地	36
风格的变迁：从现代主义到后现代主义及其后	38
案例研究：德国鲁尔山谷的埃姆舍尔公园	44
不断变化的优先级：生态学、生物多样性与可持续性	46
案例研究：荷兰艾瑟尔湖圩田	54
第2章 项目的开展	
项目概要	58
客户类型	65
案例研究：阿姆斯特丹的韦斯特加斯法布里克公园	66
费用：如何获取报酬	68
案例研究：纽约中央公园	70
场所调研	72
案例研究：伦敦泰晤士河坝公园	74
第3章 设计的过程	
进行设计	78
案例研究：塞浦路斯阿佛洛狄忒山	86
设计的原则	88
案例研究：丹麦罗斯基勒的海德兰德露天剧场	104
人的流动和自然的变化	106
案例研究：挪威奥达的市场和海滨	108
第4章 景观设计表现	
绘图和速写本	112
案例研究：伦敦一所学校的庭院	116
三维建模和视频	119
摄影	122
数字化设计	123

建筑信息模型	124
测绘、航空摄影、卫星图像和地理信息系统	125
报告撰写	128
现场展示	129
案例研究: 塞浦路斯阿佛洛狄忒山的别墅园	130

第5章 从设计团队到景观的长期管理

工作阶段	134
案例研究: 伦敦 2012 年奥林匹克公园	136
多学科的设计团队	138
工作计划和设计团队	140
项目成本估算	141
景观管理	147
案例研究: 英国米尔顿凯恩斯的公园基金会	148
案例研究: 荷兰阿姆斯特尔夫的蒂济公园	152

第6章 教育与就业

申请大学课程	156
实习及工作	163
个人创业	164
市场营销	165
案例研究: 泰晤士河景观策略	166
职业地位报告: 职业的全球化之路	168
案例研究: 印度拉达克天龙白莲花学院	170

第7章 未来

不断变化的环境	174
一些挑战	177
案例研究: 荷兰国家水系规划	178
案例研究: 伦敦沙德泰晤士河的漂浮花园	182
案例研究: 孟加拉国达卡的柯瑞尔贫民窟	186
案例研究: 荷兰北部海岸线	190
回收利用和日常实践	192
最后的思考	194
名词解释	196
参考书目	199
索引	204
图片来源	208
致谢	208

LANDSCAPE ARCHITECTURE

景观设计学

Text © 2013 Robert Holden and Jamie Liversedge

Translation © 2015 China Youth Press

This book was produced and published in 2013 by Laurence King Publishing Ltd. This Translation is published by arrangement with Laurence King Publishing Ltd. for sale/distribution in The Mainland (part) of the People's Republic of China (excluding the territories of Hong Kong SAR, Macau SAR and Taiwan Province) only and not for export therefrom.

律师声明

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-50856028

E-mail: editor@cypmedia.com

版权登记号：01-2015-3388

图书在版编目(CIP)数据

景观设计学 / (英) 霍尔登, (英) 利沃塞吉编著; 朱丽敏译.

— 北京: 中国青年出版社, 2015. 8

书名原文: Landscape Architecture: An Introduction

ISBN 978-7-5153-3472-1

I. ①景… II. ①霍… ②利… ③朱 III. ①景观设计 IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第151221号

景观设计学

[英] 罗伯特·霍尔登 [英] 杰米·利沃塞吉 / 编著 朱丽敏 / 译

出版发行:  中国青年出版社

地 址: 北京市东四十二条21号

邮政编码: 100708

电 话: (010) 50856188 / 50856199

传 真: (010) 50856111

企 划: 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

策划编辑: 赵媛媛 陈 皓

责任编辑: 刘稚清 张 军

助理编辑: 赵 静

封面设计: 郭广建

印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

开 本: 889 x 1194 1/16

印 张: 13

版 次: 2015年8月北京第1版

印 次: 2015年8月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5153-3472-1

定 价: 69.90元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系

电话: (010) 50856188 / 50856199

读者来信: reader@cypmedia.com

投稿邮箱: author@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站: <http://www.cypmedia.com>

LANDSCAPE ARCHITECTURE

景观设计学

【英】罗伯特·霍尔登 (Robert Holden)

【英】杰米·利沃塞吉 (Jamie Liversedge) 编著

朱丽敏 译



中国青年出版社

中国青年出版社

目录

引言	
什么是景观设计?	13
本书的结构	17
第 1 章 景观设计的历史：变化中的实践和关注点	
开端	20
景观设计作为一种专业的发展	24
景观设计专业在欧洲的发展	28
景观设计专业的全球性扩张	29
案例研究: 英国萨里的佩因斯希尔公园	30
规划	32
城市规划和结构性绿地	36
风格的变迁: 从现代主义到后现代主义及其后	38
案例研究: 德国鲁尔山谷的埃姆舍尔公园	44
不断变化的优先级: 生态学、生物多样性与可持续性	46
案例研究: 荷兰艾瑟尔湖圩田	54
第 2 章 项目的开展	
项目概要	58
客户类型	65
案例研究: 阿姆斯特丹的韦斯特加斯法布里克公园	66
费用: 如何获取报酬	68
案例研究: 纽约中央公园	70
场所调研	72
案例研究: 伦敦泰晤士河坝公园	74
第 3 章 设计的过程	
进行设计	78
案例研究: 塞浦路斯阿佛洛狄忒山	86
设计的原则	88
案例研究: 丹麦罗斯基勒的海德兰德露天剧场	104
人的流动和自然的变化	106
案例研究: 挪威奥达的市场和海滨	108
第 4 章 景观设计表现	
绘图和速写本	112
案例研究: 伦敦一所学校的庭院	116
三维建模和视频	119
摄影	122
数字化设计	123

建筑信息模型	124
测绘、航空摄影、卫星图像和地理信息系统	125
报告撰写	128
现场展示	129
案例研究: 塞浦路斯阿佛洛狄忒山的别墅园	130

第 5 章 从设计团队到景观的长期管理

工作阶段	134
案例研究: 伦敦 2012 年奥林匹克公园	136
多学科的设计团队	138
工作计划和设计团队	140
项目成本估算	141
景观管理	147
案例研究: 英国米尔顿凯恩斯的公园基金会	148
案例研究: 荷兰阿姆斯特尔夫的蒂济公园	152

第 6 章 教育与就业

申请大学课程	156
实习及工作	163
个人创业	164
市场营销	165
案例研究: 泰晤士河景观策略	166
职业地位报告: 职业的全球化之路	168
案例研究: 印度拉达克天龙白莲花学院	170

第 7 章 未来

不断变化的环境	174
一些挑战	177
案例研究: 荷兰国家水系规划	178
案例研究: 伦敦沙德泰晤士河的漂浮花园	182
案例研究: 孟加拉国达卡的柯瑞尔贫民窟	186
案例研究: 荷兰北部海岸线	190
回收利用和日常实践	192
最后的思考	194
名词解释	196
参考书目	199
索引	204
图片来源	208
致谢	208



导言

什么是景观设计？

13

本书的结构

17

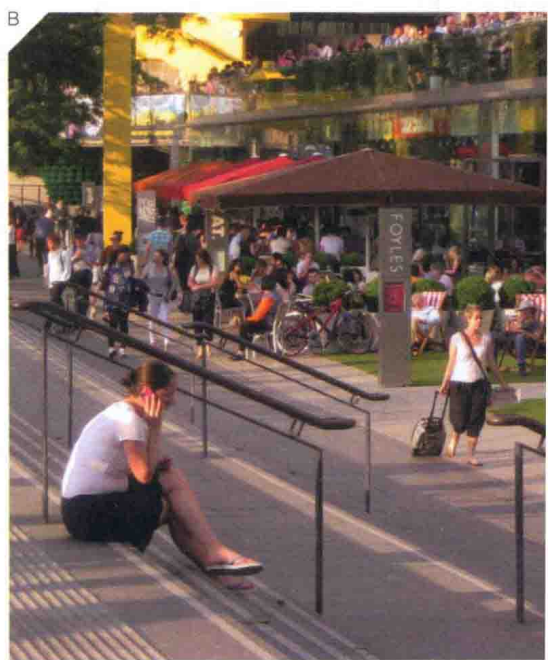
能真正理解景观设计实际涵义的人很少：它代表的是绿化种植的方法？或者是建筑物之间的空间布置？确实，景观设计包含了这两方面的内容，但其专业内容实际上还要更为宽广。本书的目的就是对于景观设计是什么以及在未来的 40 至 50 年间它可能的发展情况予以一个全面的概述。本书尤其可以解答那些正在考虑选择景观设计为职业的人们心中的疑问。

简而言之，景观设计师的工作是规划、设计及管理景观。景观设计师是一种建立在对于景观的理解之上的、以美学为基础的职业，而理解景观所需的知识包括土地科学、地质、土壤、水文、植物学、园艺学和生态学知识，以及生物学、化学和物理学知识。

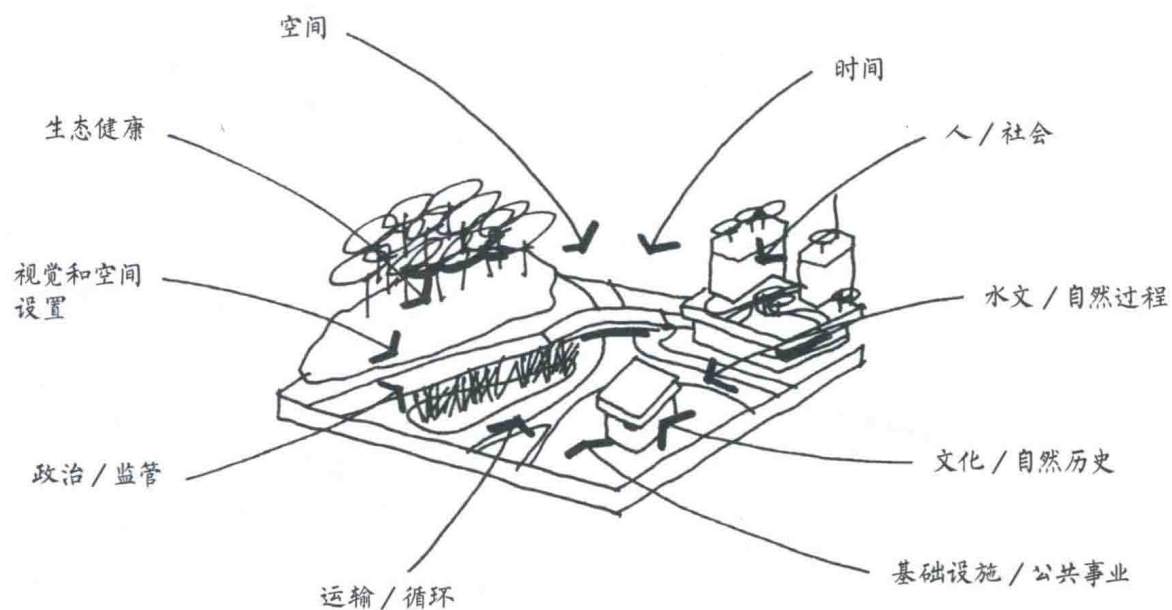
景观设计专业最初是从园林设计专业发展而来，而且实际上景观设计与园林设计也一直是有关联的，两者之间最关键的区别是园林往往倾向于封闭式设计并且通常是私人而设计的，而景观设计则更多涉及开放空间和公共区域，以及人类开发活动和自然环境之间的关系。因此，景观设计更关注公共利益、社会价值、人类发展及其对土地的影响。此外，景观规划的规模可能是区域性的，也可能是国家范围的，比如景观设计师能够对整个农业景观和森林地带进行全新设计。景观的概念也包含了城市景观，因

此，景观设计专业也涉及城市设计。另一方面，虽然起源于设计，但一些景观设计实践是以规划和管理为基础的，例如在某些公园和花园，会有一些园林设计和景观设计的重叠内容。一些景观设计师往往也会涉及多个领域，比如本书的两位作者都是景观设计师，他们既承接过私人花园的设计任务，也参与过大型的规划项目；既做过环境评估工作，也做过城市设计项目。

如果说 19 世纪的景观设计是由园林设计发展而来的，并以审美为初衷，那么在 20 世纪景观设计就更为关注生态问题。到了 21 世纪，景观设计进一步发展，越来越关注可持续发展。现在，景观设计会涉及气候变化及生物多样性等问题，当然，与此同时，它依然还注重视觉审美。总的来说，景观设计是一门基于科学认识的应用艺术。



编者注：“landscape architect”在我国通常被翻译为“景观设计师”，有时候也被翻译为“景观建筑师”。在其他一些国家如法国和讲法语的加拿大、瑞士、比利时等国家，因为“建筑师”作为专业用语受到保护，所以“landscape architect”被称为“景观设计师”。



公共区域的景观设计:

- A. 纽约高线公园 (the High Line)
- B. 伦敦南岸中心 (the South Bank)

应用于私人开发的园林设计:

- C. 塞浦路斯阿佛罗狄忒山度假村 (Aphrodite Hills resort)

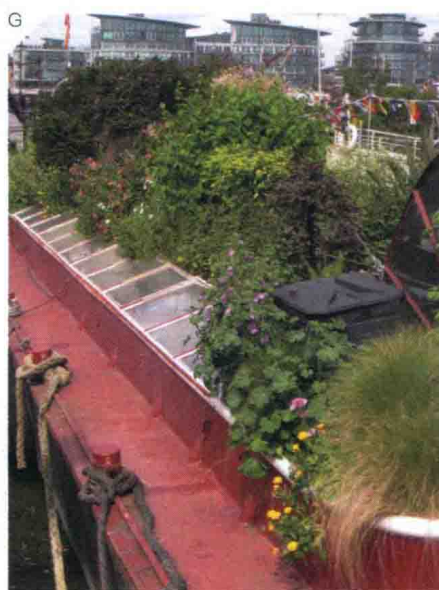
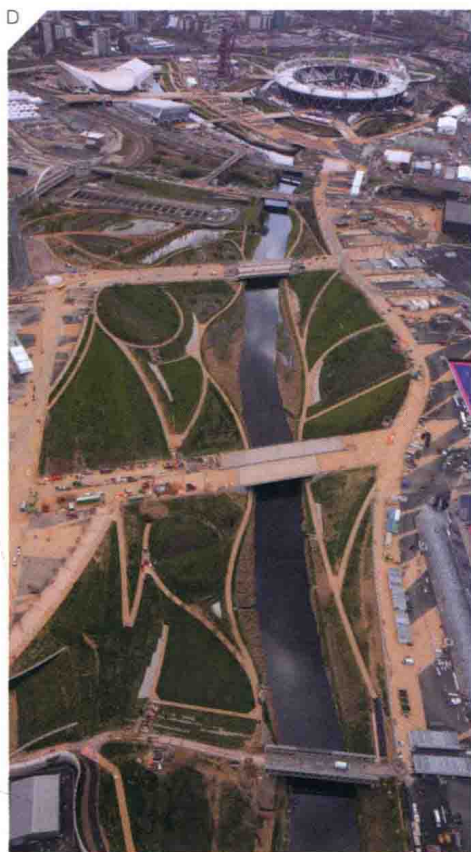
景观设计师的客户通常是社会团体(如中央与地方政府、公益机构)或者公司(如开发商)。典型的景观设计工作通常是以私人咨询公司的形式开展,这种公司可能只有一个人,也可能由较大的团队组成。此外,景观设计师的工作可能涉及多个学科,如建筑、规划、工程和城市设计等多方面的顾问工作,有时也会为采石和林业公司提供相关咨询服务。在英国,有许多景观设计师是由中央及地方政府,或者由国民托管组织(National Trust)或基础建设托管委员会(Groundwork Trust)等公益机构直接雇用的。

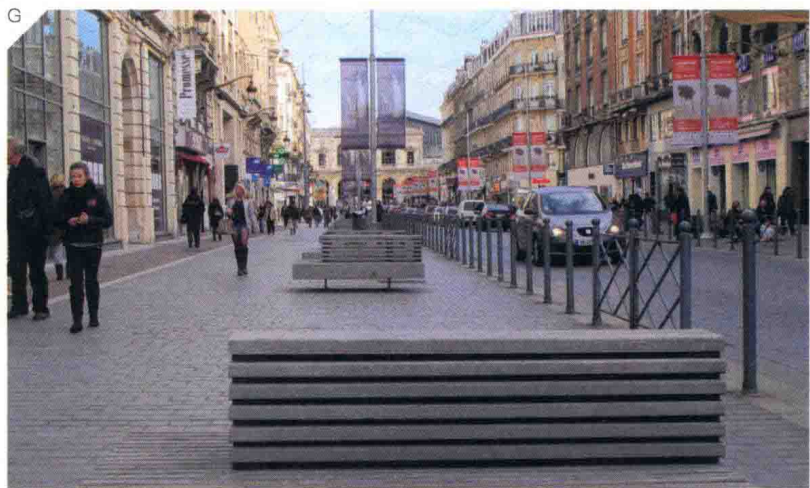
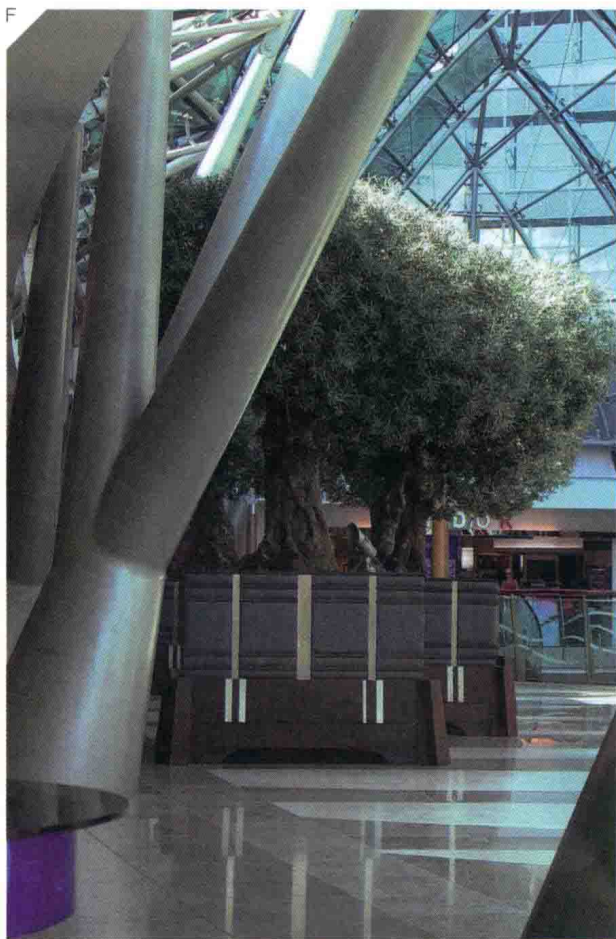
景观设计师很难变得富有,因为他们所得的报酬通常要比其他一些与开发相关的专业人士低些,例如建筑师、工程师和勘测师,尽管这一状况在许多国家已开始有所改变。在英国,据风景园林协会(The Landscape Institute)报告,2012年注册景观设计师的平均年薪是41055英镑。而在美国,据其劳动部2010年报告的数据,注册景观设计师的平均年薪是62090美元(与英国基本等同)。虽然这两个数字都高于这两个国家的平均年薪,但景观设计师确实不算是一种高薪职业。

得益于电视的传播作用,一些大厨和园艺师享有了很好的公众形象,但景观设计师却未能受益于此。不过,由于景观设计师通常会介入大量的管理工作,因此还是有较高回报的,毕竟这是涉及处理重要环境问题的职业,而多数城镇和城市60%的内容是由街道、庭院、花园和公园组成的,它们一起形成了所谓的“开放空间”——这就是景观设计师的职责范围。其实,我们居于其上的所有土地都是景观设计师关注的内容。

- 景观设计的项目范围非常广。
- A. 巴黎雪铁龙公园: 在老工业基地上建设的城市公园
 - B. 迪拜阿勒玛斯大楼(Almas Tower): 中东地区的城市设计
 - C. 伦敦塔楼大厦(Tower Place): 商业开发性城市空间
 - D. 伦敦2012年奥林匹克公园(London 2012 Olympic Park): 利用举办世界性重要活动的契机改造城市废弃地, 建成了具有深远影响的景观项目
 - E. 荷兰1992年祖特尔梅尔园艺博览会(Zoetermeer Floriade): 国际博览会
 - F. 巴黎狄德罗公园(Parc Diderot): 城市邻里公园
 - G. 伦敦驳船花园住区(Barge Gardens): 造价经济、可持续发展的城市住宅
 - H. 巴黎城市大轴线(the Grand Axe): 城市规划
 - I. 英国莱斯特商业街(Highcross Quarter): 城市设计
 - J. 荷兰2012年芬洛园艺博览会(Venlo Floriade): 国际博览会







景观设计师需要对施工技术较为了解,并透彻掌握植物学知识。

- A. 阿姆斯特丹韦斯特帕克公园 (Westergasfabriek): 原生态湿地种植
- B. 摩尔伦敦开发区 (More London): 小溪和灵活布置的基尔肯尼蓝色大理石
- C. 英国萨里佩因斯希尔公园 (Painshill Park): 此处保存的植物最早可追溯至 18 世纪 40 至 50 年代
- D. 英国利物浦一号开发区的查维斯科公园 (Chavasse Park, Liverpool One): 为城市商业购物中心和开放空间发展而布置的速效种植
- E. 德国德累斯顿 Gorbitz-Kräutersiedlung: 为居住区的改造而设计的洼地和可持续排水系统
- F. 迪拜巴基曼中心 (the Bur Juman Centre): 室内种植
- G. 法国里尔市的费德荷伯街 (Rue Faidherbe): 道路施工细节及街道家具设计