

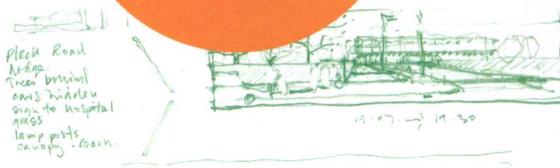
- 在这里，“失传的手绘艺术”带给你景观设计中场地描绘的方法和设计灵感
- 哈奇森用500张彩色手绘表现和100张黑白草图带你探索设计中的每个环节
- 传统绘制与数字化软件结合的方法适用于任何一种景观建筑设计的方案表现
- 花几个小时的时间阅读它，就可让你从兴趣爱好者蜕变成为具有“专业眼光”的设计师

DRAWING FOR LANDSCAPE ARCHITECTURE

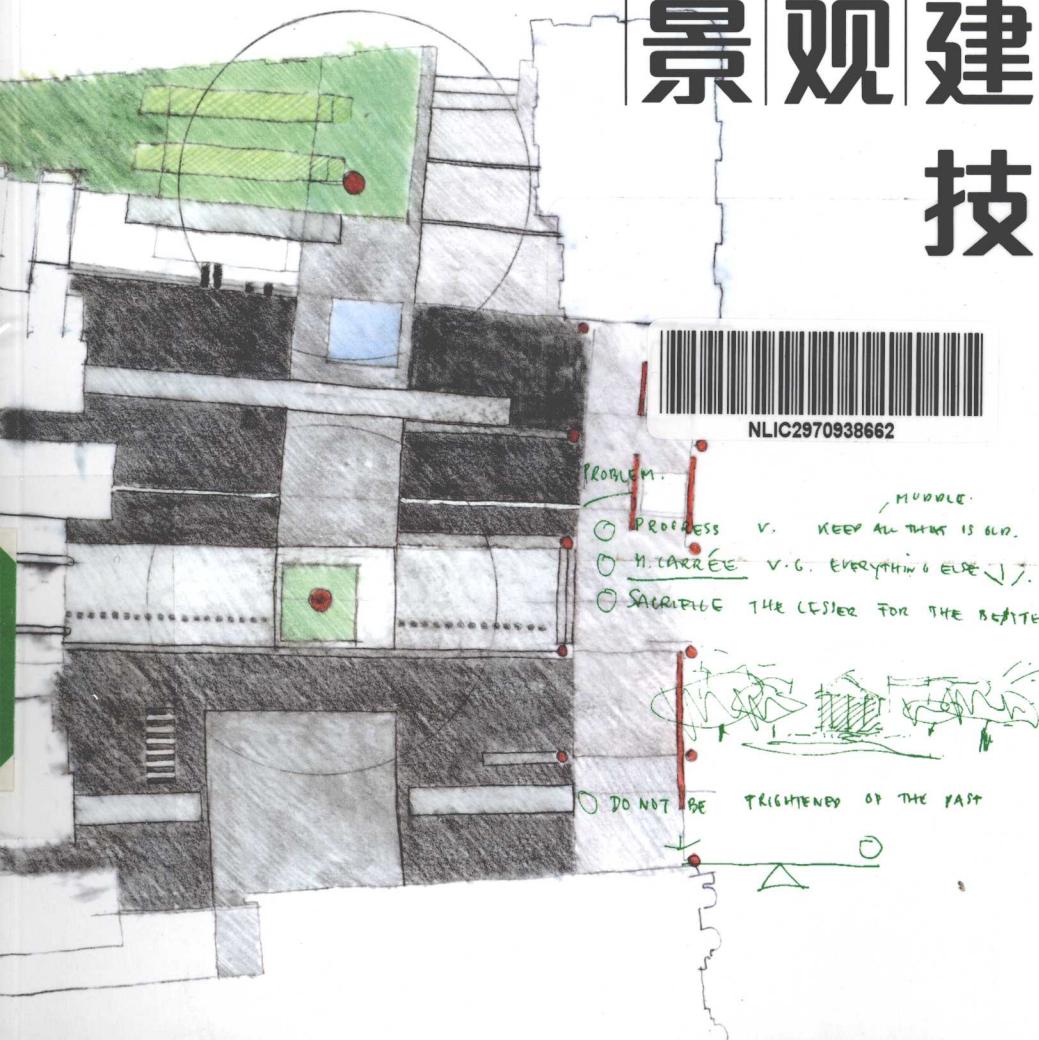
世界

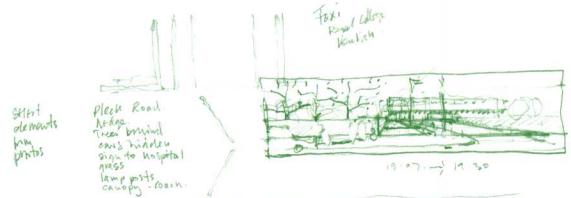
景观建筑设计
技法表现

全球顶尖专业评论
ArchNewsNow
年度最佳
景观建筑设计图书



[英]爱德华·哈奇森 / 编著
皮永生 于鹤 章波 罗晶 廖坤 / 译





DRAWING FOR LANDSCAPE ARCHITECTURE 世界 景观|建筑|设计| 技法表现

[英]爱德华·哈奇森 / 编著
皮永生 于鹤 章波 罗晶 廖坤 / 译



NLIC2970938662

中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

中青雄狮

Published by arrangement with Thames and Hudson Ltd, London
Copyright ©2011 Edward Hutchison
This edition first published in China in 2013 by China Youth Press, Beijing
Chinese translation©China Youth Press

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由 Thames and Hudson Ltd 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 中国青年出版社
010-65233456 65212870 010-59521012
<http://www.shdf.gov.cn> E-mail: cyplaw@cypmedia.com
MSN: cyp_law@hotmail.com

版权登记号: 01-2013-5439

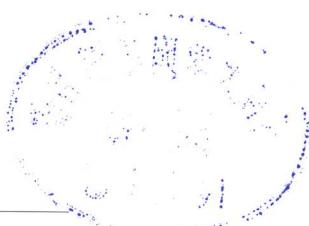
图书在版编目(CIP)数据

世界景观建筑设计技法表现 / (英) 哈奇森 (Hutchison, E.) 编著；皮永生等译。
— 北京 : 中国青年出版社, 2013.9
ISBN 978-7-5153-1890-5
I. ①世 … II. ①哈 … ②皮 … III. ①景观 — 建筑设计 IV. ①TU-856
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 204205 号

世界景观建筑设计技法表现

爱德华·哈奇森 编著
皮永生 于鹤 章波 罗晶 廖坤 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) 59521188 / 59521189
传 真：(010) 59521111
企 划：北京中青雄狮数码传媒科技有限公司



策划编辑：张 军 马珊珊
责任编辑：易小强 张 军
助理编辑：董子晔
封面设计：DIT_design
封面制作：孙素锦

印 刷：北京顺诚彩色印刷有限公司
开 本：889×1194 1/16
印 张：15
版 次：2013年10月北京第1版
印 次：2013年10月第1次印刷
书 号：ISBN 978-7-5153-1890-5
定 价：89.80元

本书如有印装质量问题，请与本社联系
电话：(010) 59521188 / 59521189
读者来信：reader@cypmedia.com
如有其他问题请访问我们的网站：
<http://www.cypmedia.com>

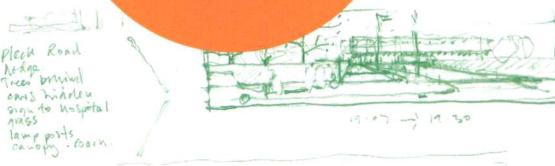
- 在这里，“失传的手绘艺术”带给你景观设计中场地描绘的方法和设计灵感
- 哈奇森用500张彩色手绘表现和100张黑白草图带你探索设计中的每个环节
- 传统绘制与数字化软件结合的方法适用于任何一种景观建筑设计的方案表现
- 花几个小时的时间阅读它，就可让你从兴趣爱好者蜕变成为具有“专业眼光”的设计师

DRAWING FOR LANDSCAPE ARCHITECTURE

世界

景观建筑设计
技法表现

全球顶尖专业评论
ArchNewsNow
年度最佳
景观建筑设计图书

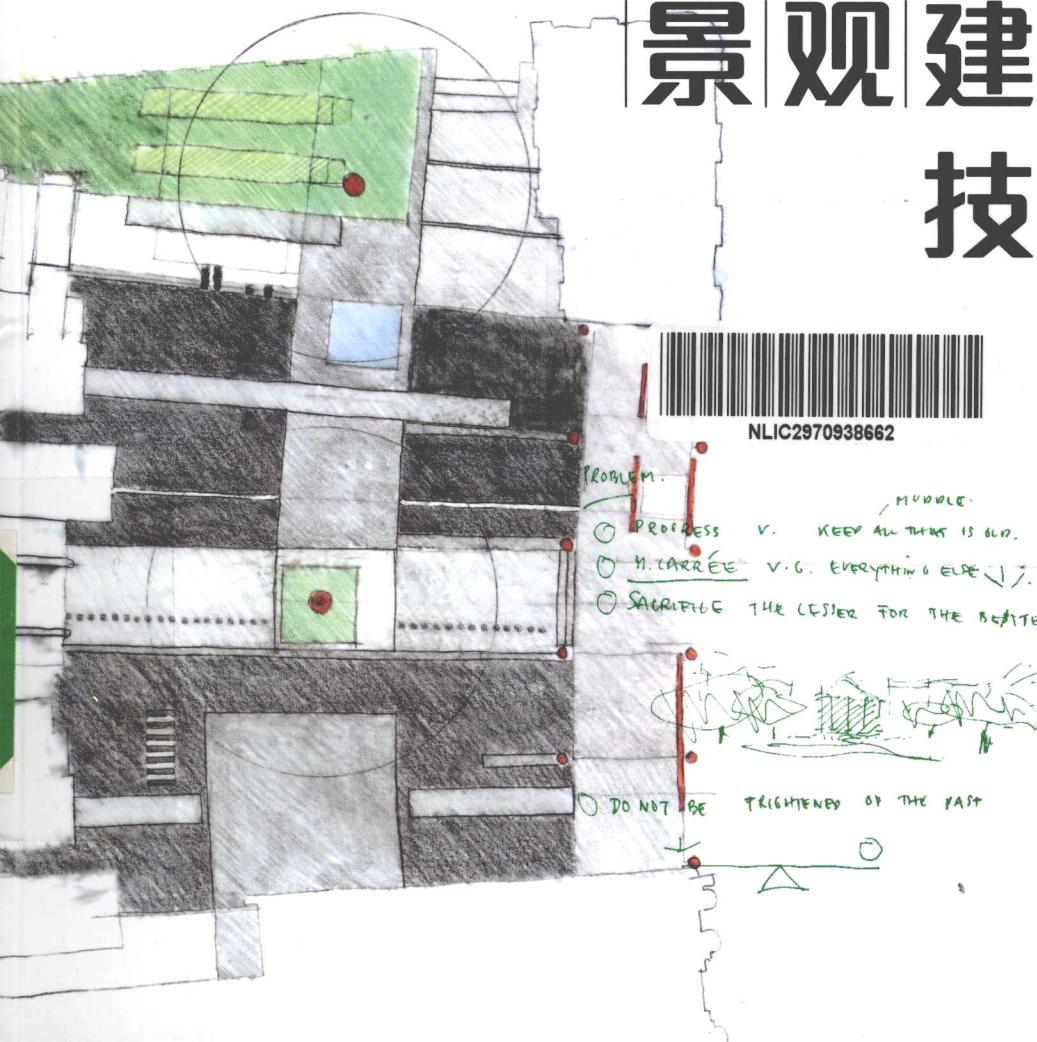


Start
elements
from
photos

Plech Road
Hedge
Tree branch
and minile
sign to hospital
grass
lamp posts
canopy - rain.

19-07 → 19-30

[英]爱德华·哈奇森 / 编著
皮永生 于鹤 章波 罗晶 廖坤 / 译



Published by arrangement with Thames and Hudson Ltd, London
Copyright ©2011 Edward Hutchison
This edition first published in China in 2013 by China Youth Press, Beijing
Chinese translation©China Youth Press

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由 Thames and Hudson Ltd 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 中国青年出版社
010-65233456 65212870 010-59521012
<http://www.shdf.gov.cn> E-mail: cplaw@cypmedia.com
MSN: cyp_law@hotmail.com

版权登记号: 01-2013-5439

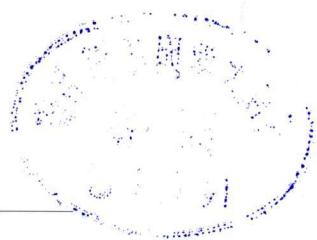
图书在版编目(CIP)数据

世界景观建筑设计技法表现 / (英) 哈奇森 (Hutchison,E.) 编著；皮永生等译。
— 北京 : 中国青年出版社, 2013.9
ISBN 978-7-5153-1890-5
I. ①世 … II. ①哈 … ②皮 … III. ①景观 — 建筑设计 IV. ①TU-856
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 204205 号

世界景观建筑设计技法表现

爱德华·哈奇森 编著
皮永生 于珂 章波 罗晶 廖坤 译

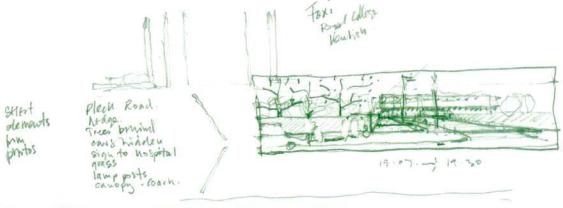
出版发行 :  中国青年出版社
地 址 : 北京东四十二条 21 号
邮 政 编 码 : 100708
电 话 : (010) 59521188 / 59521189
传 真 : (010) 59521111
企 划 : 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司



策 划 编 辑 : 张 军 马珊珊
责 任 编 辑 : 易小强 张 军
助 理 编 辑 : 董子晔
封 面 设 计 : DIT_design
封 面 制 作 : 孙素锦

印 刷 : 北京顺诚彩色印刷有限公司
开 本 : 889 × 1194 1/16
印 张 : 15
版 次 : 2013 年 10 月北京第 1 版
印 次 : 2013 年 10 月第 1 次印刷
书 号 : ISBN 978-7-5153-1890-5
定 价 : 89.80 元

本书如有印装质量等问题, 请与本社联系
电话: (010) 59521188 / 59521189
读者来信: reader@cypmedia.com
如有其他问题请访问我们的网站:
<http://www.cypmedia.com>



DRAWING FOR LANDSCAPE ARCHITECTURE

世界 景观|建筑|设计 技法表现

[英]爱德华·哈奇森 / 编著
皮永生 于鹤 章波 罗晶 廖坤 / 译



NLIC2970938662

● 棕榈屋

英国皇家植物园，伦敦

温莎·牛顿水彩颜料，绘制于A3纸上，
用时3小时

布朗在18世纪时设计种植的霍尔姆橡树林荫道衬托出了由德西默斯·伯顿所设计（Decimus Burton）的建筑的精致。



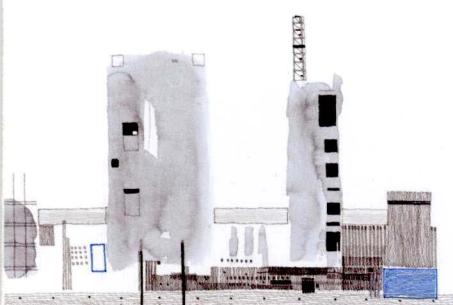


CONTENTS

目录

Introduction

前言



Chapter 2

场景写生

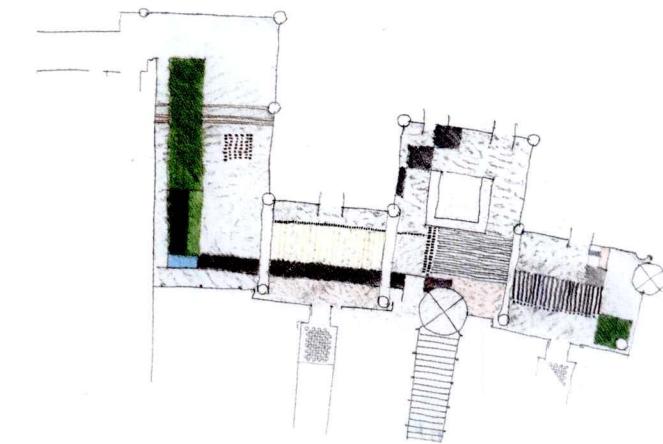
- 48 了解历史
- 50 街道和商店
- 52 大使馆花园
- 54 城市文脉
- 56 热量与光线
- 58 草图分析
- 60 从过去到未来
- 64 滨水景观
- 66 村落花园



Chapter 1

引人入胜的景观

- 18 表达语言的展开
- 20 绘制肌理
- 22 人与空间
- 24 光线与色彩
- 26 意想不到的表现主题
- 28 艺术化影响
- 30 建筑韵律
- 32 粗细不同的线条
- 34 抽象练习
- 36 绘图比例
- 38 树叶纹理
- 40 极富表现力的线条
- 42 描绘植物



Chapter 3

概念表达

- 74 场地分析研究
- 76 高差层次分析
- 78 瞬间的视觉记录
- 80 顶视图
- 82 一所中学和伦敦眼
- 84 植物配置规划
- 86 植物配置理念



Chapter 4

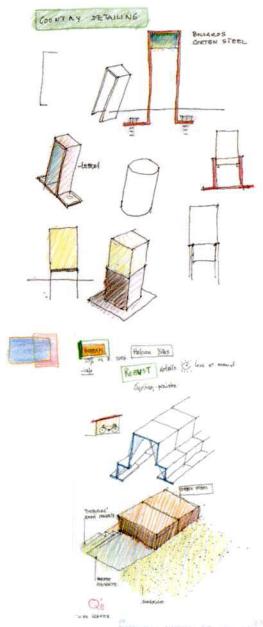
平面图、剖面图和立面图

- 92 标注和材质
- 94 人和树
- 96 多种媒介表达
- 98 粗细不同的线条
- 100 交互式地图的影响
- 102 材质计划
- 104 策略规划
- 106 手绘和矢量图像
- 108 彩色示意图
- 110 反差较低的色彩
- 112 剖面和细节
- 114 建筑空间



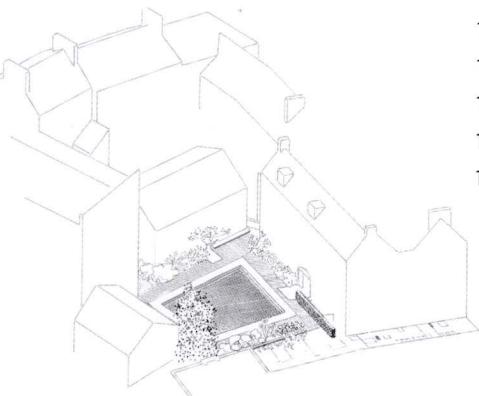
Chapter 5 透视图

- | | | | |
|-----|------|-----|------------|
| 120 | 黑白草图 | 128 | 在方案交流会上的草图 |
| 122 | 透视草图 | 130 | 街道和公共场所 |
| 124 | 提升氛围 | 132 | 海滨酒店 |
| 126 | 即兴草图 | | |



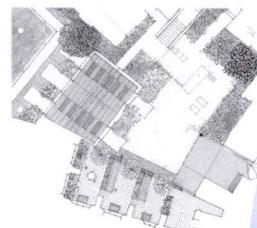
Chapter 8 构造细节

- | | |
|-----|----------------|
| 166 | 场地的特征 |
| 168 | 铺装细节 |
| 170 | 长椅设计 |
| 174 | 路界护柱(行人安全岛)和座椅 |
| 176 | 滑槽的构造细节 |
| 178 | 住宅开发区域的隔断 |
| 180 | 一所学院的施工详图 |
| 182 | 台阶详图 |
| 184 | 电脑绘图 |



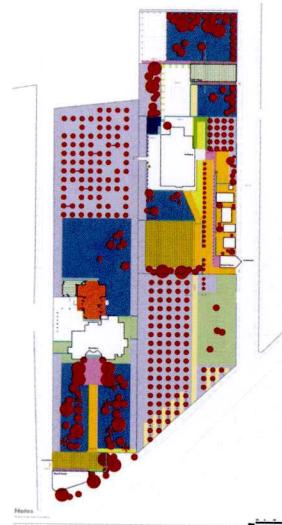
Chapter 6 轴测图

- | | |
|-----|-----------|
| 138 | 不同的视角 |
| 140 | 大型花园的植物配置 |
| 142 | 校园景观 |
| 144 | 电脑着色 |
| 146 | 植被 |
| 148 | 检验水平高差 |
| 150 | 景观中的人物 |



Chapter 7 方案预算

- | | |
|-----|---------|
| 156 | 概念深入 |
| 158 | 艳丽色彩的使用 |
| 160 | 方案深化过程 |



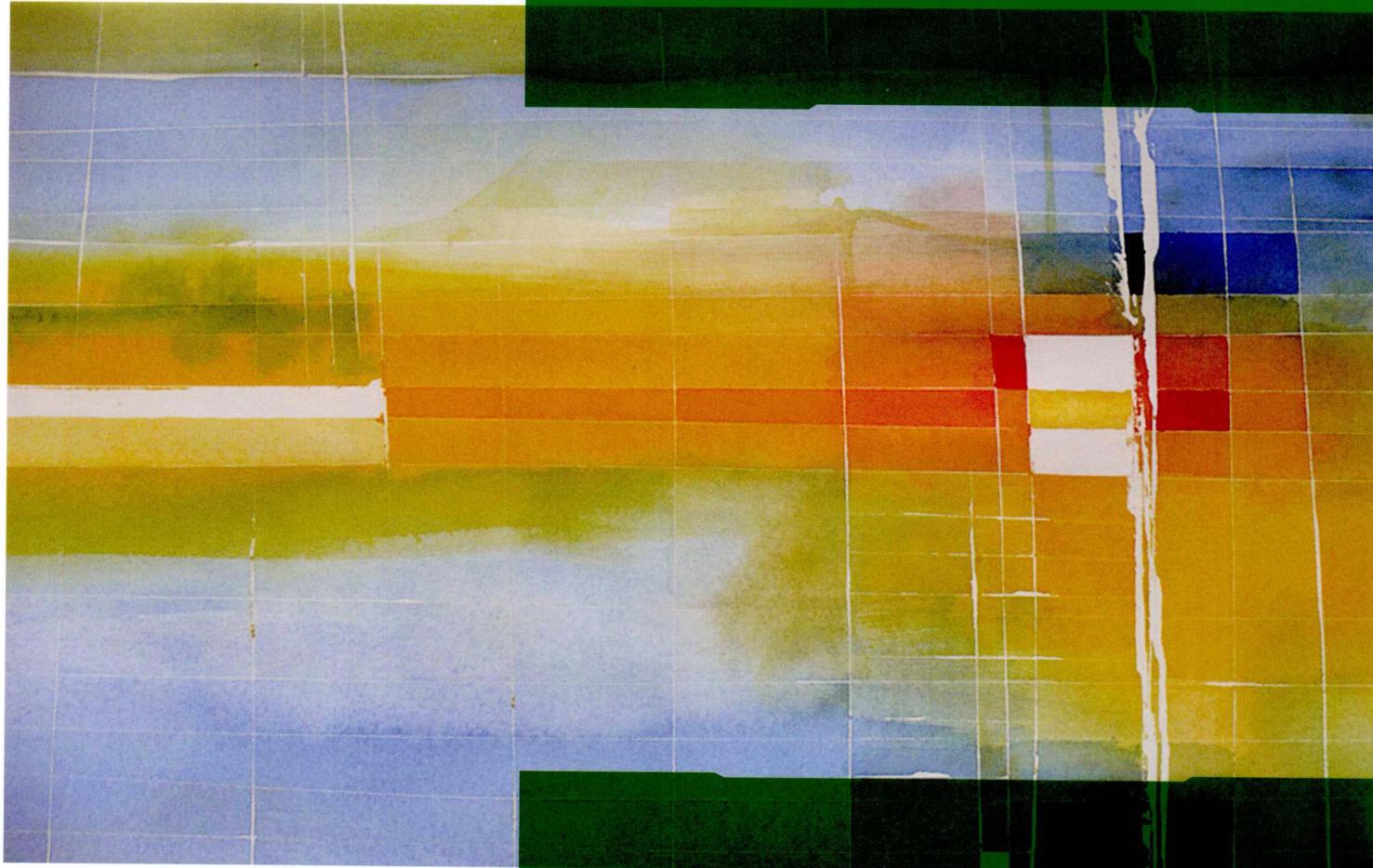
Chapter 9 完成项目介绍

剑桥大学圣约翰学院

- | | |
|-----|------------|
| 190 | 项目简介和历史背景 |
| 192 | 平面草图的备选方案 |
| 194 | 庭院设计的备选方案 |
| 196 | 提案 |
| 198 | 水平高差和材质 |
| 200 | 照明研究 |
| 202 | 微气候分析和植物搭配 |
| 204 | 植物配置 |
| 206 | 铺装详图 |
| 208 | 大门细节 |
| 210 | 施工图 |
| 212 | 竣工 |

考文垂和平花园

- | | |
|-----|-----------|
| 214 | 项目简介和历史背景 |
| 216 | 分析和草图 |
| 218 | 欢呼的时刻 |
| 220 | 设计拓展 |
| 222 | 期望路线 |
| 224 | 尊重场地 |
| 226 | 耐候钢 |
| 228 | 树种选择 |
| 230 | 排水的研究 |
| 232 | 石质系缆柱 |
| 234 | 完成项目 |
| 236 | 项目目录 |
| 237 | 延伸阅读 |
| 238 | 作者简介 |
| 240 | 致谢、图片版权 |



INTRODUCTION

前言



● 人体素描

6B、2B、HB铅笔，施德楼水溶性彩色铅笔，绘制于A3光滑绘图纸上，用时90分钟

在长期的观察和绘画过程中，养成每周定时进行人体素描训练的习惯，有助于建立信心和培养自由表达的能力。

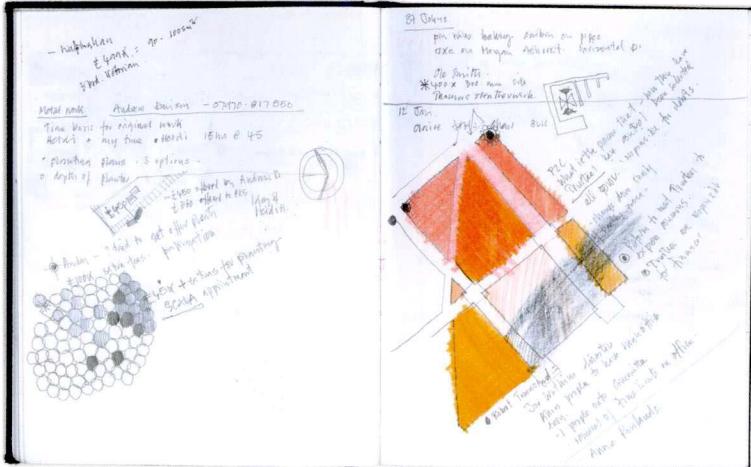
● 抽象的黄色

温莎·牛顿水彩颜料，绘制于建筑设计专用的热压水彩画纸上，用时数天

水彩的表现方式充满着偶然性，这些偶然的结果在最后的图像创作中能起到非常重要的作用。如图中的偶然效果可以被理解为一幅抽象的风景画。

即使有些人认为自己没有绘画的能力，但是本质上每一个人都拥有作画的天赋。约翰·拉斯金（John Ruskin）在《绘画的元素》（The Elements of Drawing, 1857）一书中指出：在经过几个小时乏味的训练后，他能让那些甚至是最反感成为艺术家的人开始绘画，事实上，他也从未遇见过完全没有绘画天赋的人。然而和其他很多学科一样，要想获得绘画技能，坚持学习的精神和严谨的训练是必不可少的（正如学习演奏一种乐器需要不停地练习一样）。亨利·马蒂斯（Henri Matisse）是一名技艺精湛的画家，呕心沥血的工作历程使他拥有了惊人的绘画技能。在20世纪30年代，他几乎每天下午都会花一些时间去画人体写生，而且他始终对那些试图模仿别人的绘画风格却没有经过长期训练而获得绘画技能的人不屑一顾。在绘画中，作为分享和理解生活的一种丰富多彩的手段，人体素描写生常常被认为是最佳的方式。因为描绘裸体形态时需要仔细观察，这能够使我们对画面的明暗、比例、色彩、节奏、结构等要点有更好的认识。同时，这也是训练敏锐观察能力的最好方法。

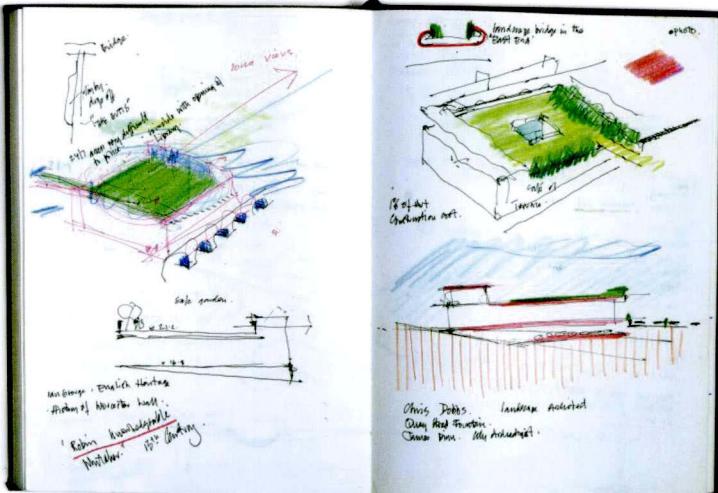
对于一个设计师来说，坚持用素描草图进行记录的训练是极为重要的，是设计师日常生活中必不可少的环节。在训练过程中，不要在意一幅作品的优劣，它只是一个参考，是对某段短暂经历的记录。无论是对于概念、图表、色彩组合的研究，还是记录有趣的形式，或是从一个窗口捕捉风景，素描本都是展现它们的舞台。素描表现是一个深入的思考过程，通过这个过程会得到独特的设计方案。对于设计师而言，接受一份新的项目总是令人欣喜，但同时也代表着一种责任。无论项目的大小或性质如何，从现场获取灵感都极其重要。对于现场信息的捕捉，照片记录是必要的，但草图绘制和记录则是个人捕捉信息并进行思维加工更直接的方法，同时它在接下来的整个设计过程中都会起到非常重要的作用。一个新的设计在空间尺度和精神内涵两方面都应符合场地的设计要求。



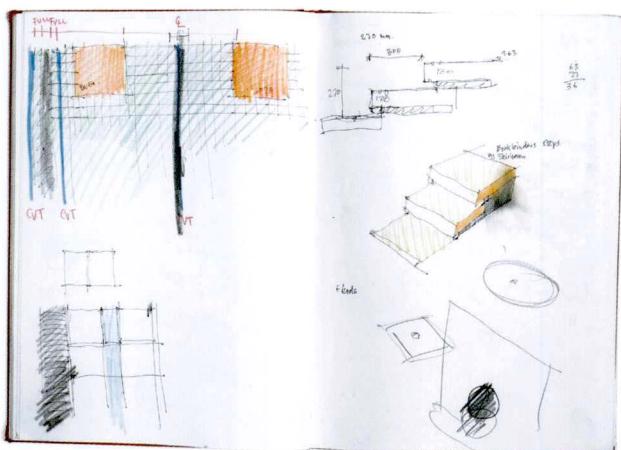
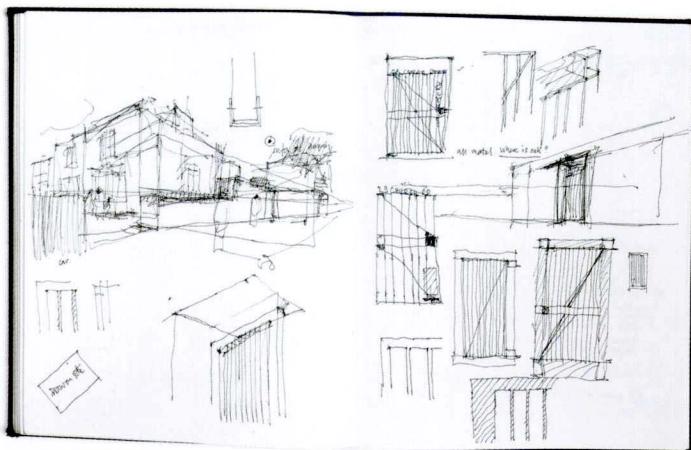
● 草图日志

施德楼水溶性彩色铅笔，辉柏嘉创意工坊三角点阵水溶彩色铅笔，HB、2B和4B铅笔，施德楼01号一次性针管笔，百乐超细钢珠笔，绘制于光滑描图纸上，各用时20分钟~30分钟。素描本由迪亚艺术基金会、Ordning & Reda和Paperchase提供

在与项目经理的一次交流中，针对景观规划和增加建设费用问题而即兴绘制出的草图（左图）。伍斯特图书馆（Worcester 1: brary）设计竞标的概念草图（下图）。



设计师能够从一系列手绘草图中迅速理解设计思维发展的轨迹，在深入设计的讨论中，设计师经常会挑选出其中的部分草图采用电脑制图的方式得到更为逼真的效果图。电脑绘制和手绘表达之间的视觉效果差异在深入设计的过程中为概念、空间及造型的生成提供了推动力，这两种截然不同的表现方法极大地推动了设计过程的深入。极为精确的电脑表现使绘制于纸面上的初步构思更为合理，从手绘草图转化到精确的数码设计，可表现出设计师解决设计表现问题的娴熟能力。正因为设计师使用软件进行表现与前期的绘制草图一样娴熟，所以能够创作出那些极富吸引力的效果图。本书旨在展示设计表现过程中这两种方法的完美组合。设计案例包括剑桥大学圣约翰学院（见P188）和考文垂和平花园（见P214）。这两个项目都是这种愉快而高效的工作方式的产物。



● 快速记录想法

各用时 10分钟~15分钟

私家花园大门的设计概念图 (上左图), 铺装和台阶细节 (上右图), 一张圣诞节前夕的计划表并尝试使用灰色线条进行表现 (下图)。

