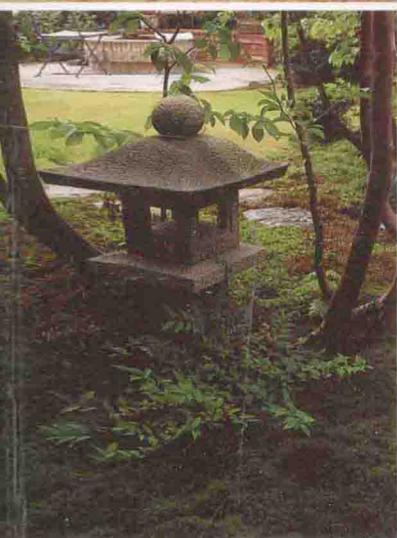


# 现代日式

(日) 三桥一夫 著  
高桥一郎 著  
张 乔 译

# 庭院设计



■ 筑梦踏石，感受水钵的涓涓清流，聆听竹叩青石的空响，走进和风浓郁的茶庭，品味茶道的宁静与悠远……

■ 枯山水、草坪、池塘、青苔……每一种设计风格  
的营造都附上精彩的案例大图

■ 石灯笼、蹲踞、竹篱、踏石……每一种经典元素  
的古为今用都配合详细的步骤图解

(日) 三桥一夫 高桥一郎 著  
张 乔 译

# 现代日式 庭院设计



著作权合同登记号：图字13-2012-110

Jibun de Dekiru Gendai Wafu no Niwadukuri

Copyright © Kazuo Mitsuhashi, Ichiro Takahashi

Chinese translation rights in simplified characters arranged with

SHUFU-TO-SEIKATSU SHA CO., LTD through Japan UNI Agency, Inc., Tokyo

### 图书在版编目 ( CIP ) 数据

现代日式庭院设计 / (日) 三桥一夫 (日) 高桥一郎著;  
张乔译. —福州: 福建科学技术出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5335-4418-8

I. ①现… II. ①三… ②高… ③杨… III. ①庭院 -  
园林设计 - 日本 - 现代 IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第277816号



书 名 现代日式庭院设计  
著 者 (日) 三桥一夫 (日) 高桥一郎  
译 者 张乔  
出版发行 海峡出版发行集团  
福建科学技术出版社  
社 址 福州市东水路76号 (邮编350001)  
网 址 www.fjstp.com  
经 销 福建新华发行 (集团) 有限责任公司  
印 刷 福建新华印刷有限责任公司  
开 本 889毫米 × 1194毫米 1/16  
印 张 11  
图 文 176码  
版 次 2014年1月第1版  
印 次 2014年1月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5335-4418-8  
定 价 68.00元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

# 目 录

## 现代日式庭院设计

- 树木造景的庭院 /8
- 草坪造景的庭院 /10
- 竹造景的庭院 /12
- 青苔造景的庭院 /13
- 石组、砾石造景的庭院 /14
- 水池、流水造景的庭院 /16
- 中庭 /18
- 茶庭 /19
- 通道 /20



## 观赏庭院造景设计与施工

开始庭院造景之前 /22

打造什么风格的庭院 /22

落实庭院风格 /22

根据预算打造庭院 /22

按照规划进行设计 /22

考虑庭院的维护、管理 /23

庭院没有够不够大的问题 /23

考虑和建筑物的协调 /23

**树木造景庭院的设计与施工 /24**

用地的规划与设计 /24

栽种庭院树木之前 /24

庭院树木的作用 /25

庭院树木的种类 /25

庭院树木的配植 /28

庭院树木的移植 /30

庭院树木的栽种方法 /32

庭院树木的管理 /32

庭院树木的维护 /34

一年 12 个月庭院树木的维护 /34

■以树木为主的庭院 /35

**草坪造景庭院的设计与施工 /38**

如何建造草坪庭院 /38

如何有效地美化草坪庭院 /38

常见的草坪草及其特点 /38

草皮的铺法 /39

适合铺草皮的庭院 /40

铺草皮的施工 /40

铺草皮的时期 /41

如何辨识优质草皮 /41

草皮的养护和管理 /41

## ■草坪的庭院 /43

## 竹造景庭院的设计与施工 /46

日照不良的场所也可使用 /46

竹的种类 /46

竹的适用场所 /46

竹的栽植方法 /46

竹林下栽种的植物 /47

竹的养护 /47

## ■竹的庭院 /48

## 青苔造景庭院的设计与施工 /50

青苔的种类 /50

建造青苔造景庭院的条件 /50

青苔靠什么成长——青苔的栽培 /50

青苔造景庭院的设计 /50

青苔的养护 /50

青苔的管理 /50

## ■青苔的庭院 /51

## 山野草、林下草造景庭院的设计与施工 /52

山野草、林下草的使用 /52

山野草、林下草的种类 /52

山野草、林下草的繁殖和采集方法 /53

## ■山野草、林下草 /54



## 花坛的设计与施工 /56

应设置在庭院何处 /56

适合花坛的花 /57

花的种类 /57

花坛的施工 /57

## ■花坛 /58

## 石组造景庭院的设计与施工 /60

石块的选择 /60

庭石的种类 /60

组合石块的施工 /60

瀑布石组的设计 /64

## ■石组的庭院 /65

## 砂、砾石造景庭院的设计与施工 /68

砂和砾石的种类 /68

砂和砾石的使用 /68

铺砾石的施工 /68

枯山水的建造 /68

砂纹的设计 /70

## ■铺砂、铺砾石的庭院 /71

## 池塘造景庭院的设计与施工 /74

自然风池塘和工整形的池塘 /74

鱼池的建造 /74

- 池塘的施工 /74
- 防漏水处理 /75
- 防污处理 /77
- 池塘的庭院 /77
- 流水造景庭院的设计与施工 /78
  - 水的使用 /78
  - 庭院中的流水 /78
  - 流向 /78
  - 流水的设计 /78
  - 流水的添景物 /80
  - 流水的植栽 /80
  - 流水的庭院 /81
- 中庭的设计与施工 /82
  - 中庭的施工 /82
  - 中庭的植栽 /82
  - 中庭的添景物 /82
  - 浴室前的中庭 /83
  - 中庭 /83
- 茶庭的设计与施工 /86
  - 茶道的变迁 /86
  - 何谓茶庭 /86
  - 茶庭的设计要点 /86
  - 茶庭的构成要素 /87
  - 茶庭的植栽 /88
  - 建造茶庭的注意事项 /89
  - 茶庭的应用 /89
  - 何谓茶庭的恬静、幽雅 /89
  - 茶庭 /90
- 门周围景观的设计与施工 /92
  - 门的位置要设在何处 /92
  - 门的款式 /92
  - 门周围的景观素材 /92
  - 门周围的植栽、添景物 /92
  - 门的周围 /94
- 通道的设计与施工 /96
  - 通道的形式 /96
  - 通道的装饰 /96
  - 通道的植栽 /96
  - 通道的添景物 /97
  - 通道 /98
- 车棚的设计与施工 /100
  - 车棚的设置方式 /100
  - 车棚的大小 /100
  - 设计车棚应注意的事项 /100
  - 车棚 /102
- 屋顶庭院的设计与施工 /104
  - 大厦屋顶的绿化 /104
  - 适合屋顶庭院的植物 /105
  - 屋顶庭院的设计要和建筑规划并行 /105
  - 屋顶庭院的负荷对策 /105
  - 屋顶庭院的防水对策 /106
  - 屋顶庭院的排水工程 /106
  - 树木的种植 /106
  - 屋顶庭院的浇水 /106



## 庭院的添景物

石灯笼 /107

蹲踞 /110

树篱 /112

竹篱 /114

飞石 /118

铺石 /120

其他 /122



## 观赏庭院造景元素实例和做法

石灯笼 /124

石灯笼的结构 /124

石灯笼的选择 /124

石灯笼的种类 /125

代表性石灯笼 /126

石灯笼的放置场所 /126

石灯笼的安装 /127

石塔及分类 /127

■ 石灯笼、石塔的种类 /128

蹲踞 /130

蹲踞的形式和结构 /130

放置蹲踞的场所 /130

水钵、役石的配置方式 /130

水钵的分类 /132

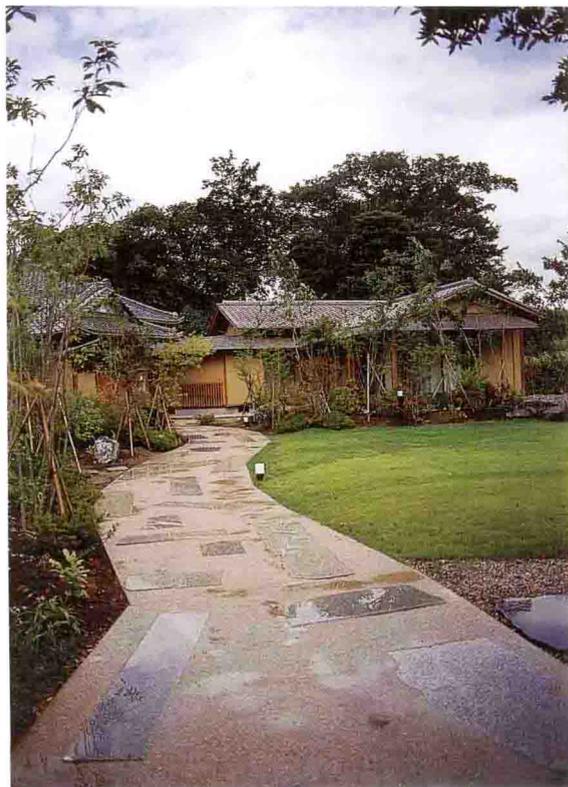
■ 水钵的种类 /133

竹篱 /136

设置竹篱的场所 /136

竹篱的构成和安装 /136

■ 竹篱的种类 /137



## 僧都 /138

僧都的结构 /138

僧都的设置场所 /138

■僧都的种类 /139

## 树篱 /140

树篱的特征 /140

树篱的分类 /140

树篱用树木的种类和选择 /140

树篱的制作 /141

树篱的养护 /142

■树篱的种类 /143

## 竹篱 /144

竹篱的分类 /144

■竹篱的种类 /145

## 飞石 /148

飞石的分类 /148

铺飞石的场所 /148

飞石的材料 /148

飞石的设计和铺法 /149

飞石的铺法和要点 /149

■飞石的种类 /151

## 铺石 /154

铺石的特性 /154

铺石设置的场所 /154

铺石材料的选法 /154

铺石的材料 /154

铺石的设计分类 /155

铺石的宽度 /155

铺石的结构 /155

铺石的施工 /155

配石以及作业上的注意点 /156

■铺石的种类 /157

## 露台 /160

露台的设置场所 /160

露台的分类 /160

露台的结构和完成面材料 /160

建造露台的要点 /160

露台的建造 /161

■露台的种类 /162

## 拱门、格子架、藤棚、藤架凉亭 /164

■拱门 /164

拱门的设置场所 /164

拱门的构成材料 /164

拱门的制作 /164

■格子架 /165

格子架的种类 /165

制作格子架的材料 /165

格子架的制作 /165

■藤棚 /166

藤棚的结构和材料 /166

藤棚的标准尺寸 /166

藤棚的制作 /167

■藤架凉亭 /168

藤架凉亭的设置场所 /168

藤架凉亭的基本结构 /168

藤架凉亭的制作 /169

庭院用树木一览表 /170

庭院用花草一览表 /174

(日) 三桥一夫 高桥一郎 著  
张 乔 译

# 现代日式 庭院设计



# 目 录

## 现代日式庭院设计

- 树木造景的庭院 /8
- 草坪造景的庭院 /10
- 竹造景的庭院 /12
- 青苔造景的庭院 /13
- 石组、砾石造景的庭院 /14
- 水池、流水造景的庭院 /16
- 中庭 /18
- 茶庭 /19
- 通道 /20



## 观赏庭院造景设计与施工

### 开始庭院造景之前 /22

打造什么风格的庭院 /22

落实庭院风格 /22

根据预算打造庭院 /22

按照规划进行设计 /22

考虑庭院的维护、管理 /23

庭院没有够不够大的问题 /23

考虑和建筑物的协调 /23

### 树木造景庭院的设计与施工 /24

用地的规划与设计 /24

栽种庭院树木之前 /24

庭院树木的作用 /25

庭院树木的种类 /25

庭院树木的配植 /28

庭院树木的移植 /30

庭院树木的栽种方法 /32

庭院树木的管理 /32

庭院树木的维护 /34

一年 12 个月庭院树木的维护 /34

### ■以树木为主的庭院 /35

### 草坪造景庭院的设计与施工 /38

如何建造草坪庭院 /38

如何有效地美化草坪庭院 /38

常见的草坪草及其特点 /38

草皮的铺法 /39

适合铺草皮的庭院 /40

铺草皮的施工 /40

铺草皮的时期 /41

如何辨识优质草皮 /41

草皮的养护和管理 /41

## ■ 草坪的庭院 /43

## 竹造景庭院的设计与施工 /46

日照不良的场所也可使用 /46

竹的种类 /46

竹的适用场所 /46

竹的栽植方法 /46

竹林下栽种的植物 /47

竹的养护 /47

## ■ 竹的庭院 /48

## 青苔造景庭院的设计与施工 /50

青苔的种类 /50

建造青苔造景庭院的条件 /50

青苔靠什么成长——青苔的栽培 /50

青苔造景庭院的设计 /50

青苔的养护 /50

青苔的管理 /50

## ■ 青苔的庭院 /51

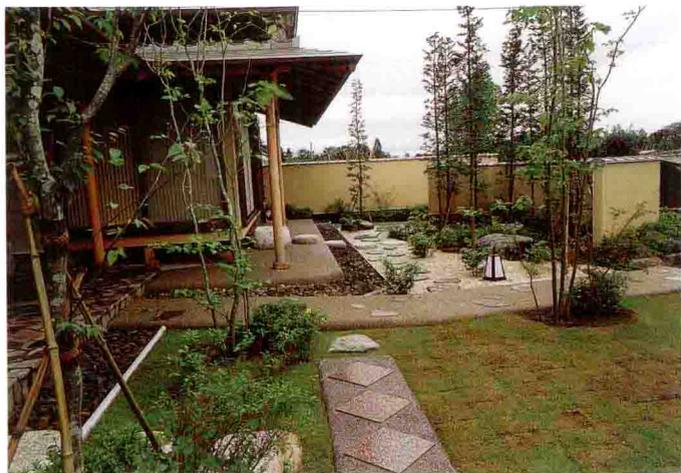
## 山野草、林下草造景庭院的设计与施工 /52

山野草、林下草的使用 /52

山野草、林下草的种类 /52

山野草、林下草的繁殖和采集方法 /53

## ■ 山野草、林下草 /54



## 花坛的设计与施工 /56

应设置在庭院何处 /56

适合花坛的花 /57

花的种类 /57

花坛的施工 /57

## ■ 花坛 /58

## 石组造景庭院的设计与施工 /60

石块的选择 /60

庭石的种类 /60

组合石块的施工 /60

瀑布石组的设计 /64

## ■ 石组的庭院 /65

## 砂、砾石造景庭院的设计与施工 /68

砂和砾石的种类 /68

砂和砾石的使用 /68

铺砾石的施工 /68

枯山水的建造 /68

砂纹的设计 /70

## ■ 铺砂、铺砾石的庭院 /71

## 池塘造景庭院的设计与施工 /74

自然风池塘和工整形的池塘 /74

鱼池的建造 /74

- 池塘的施工 /74
- 防漏水处理 /75
- 防污处理 /77
- 池塘的庭院 /77
- 流水造景庭院的设计与施工 /78
  - 水的使用 /78
  - 庭院中的流水 /78
  - 流向 /78
  - 流水的设计 /78
  - 流水的添景物 /80
  - 流水的植栽 /80
  - 流水的庭院 /81
- 中庭的设计与施工 /82
  - 中庭的施工 /82
  - 中庭的植栽 /82
  - 中庭的添景物 /82
  - 浴室前的中庭 /83
  - 中庭 /83
- 茶庭的设计与施工 /86
  - 茶道的变迁 /86
  - 何谓茶庭 /86
  - 茶庭的设计要点 /86
  - 茶庭的构成要素 /87
  - 茶庭的植栽 /88
  - 建造茶庭的注意事项 /89
  - 茶庭的应用 /89
  - 何谓茶庭的恬静、幽雅 /89
  - 茶庭 /90
- 门周围景观的设计与施工 /92
  - 门的位置要设在何处 /92
  - 门的款式 /92
  - 门周围的景观素材 /92
  - 门周围的植栽、添景物 /92
  - 门的周围 /94
- 通道的设计与施工 /96
  - 通道的形式 /96
  - 通道的装饰 /96
  - 通道的植栽 /96
  - 通道的添景物 /97
  - 通道 /98
- 车棚的设计与施工 /100
  - 车棚的设置方式 /100
  - 车棚的大小 /100
  - 设计车棚应注意的事项 /100
  - 车棚 /102
- 屋顶庭院的设计与施工 /104
  - 大厦屋顶的绿化 /104
  - 适合屋顶庭院的植物 /105
  - 屋顶庭院的设计要和建筑规划并行 /105
  - 屋顶庭院的负荷对策 /105
  - 屋顶庭院的防水对策 /106
  - 屋顶庭院的排水工程 /106
  - 树木的种植 /106
  - 屋顶庭院的浇水 /106



## 庭院的添景物

石灯笼 /107

蹲踞 /110

树篱 /112

竹篱 /114

飞石 /118

铺石 /120

其他 /122



## 观赏庭院造景元素实例和做法

石灯笼 /124

石灯笼的结构 /124

石灯笼的选择 /124

石灯笼的种类 /125

代表性石灯笼 /126

石灯笼的放置场所 /126

石灯笼的安装 /127

石塔及分类 /127

■ 石灯笼、石塔的种类 /128

蹲踞 /130

蹲踞的形式和结构 /130

放置蹲踞的场所 /130

水钵、役石的配置方式 /130

水钵的分类 /132

■ 水钵的种类 /133

竹篱 /136

设置竹篱的场所 /136

竹篱的构成和安装 /136

■ 竹篱的种类 /137



## 僧都 /138

僧都的结构 /138

僧都的设置场所 /138

■僧都的种类 /139

## 树篱 /140

树篱的特征 /140

树篱的分类 /140

树篱用树木的种类和选择 /140

树篱的制作 /141

树篱的养护 /142

■树篱的种类 /143

## 竹篱 /144

竹篱的分类 /144

■竹篱的种类 /145

## 飞石 /148

飞石的分类 /148

铺飞石的场所 /148

飞石的材料 /148

飞石的设计和铺法 /149

飞石的铺法和要点 /149

■飞石的种类 /151

## 铺石 /154

铺石的特性 /154

铺石设置的场所 /154

铺石材料的选法 /154

铺石的材料 /154

铺石的设计分类 /155

铺石的宽度 /155

铺石的结构 /155

铺石的施工 /155

配石以及作业上的注意点 /156

■铺石的种类 /157

## 露台 /160

露台的设置场所 /160

露台的分类 /160

露台的结构和完成面材料 /160

建造露台的要点 /160

露台的建造 /161

■露台的种类 /162

## 拱门、格子架、藤棚、藤架凉亭 /164

■拱门 /164

拱门的设置场所 /164

拱门的构成材料 /164

拱门的制作 /164

■格子架 /165

格子架的种类 /165

制作格子架的材料 /165

格子架的制作 /165

■藤棚 /166

藤棚的结构和材料 /166

藤棚的标准尺寸 /166

藤棚的制作 /167

■藤架凉亭 /168

藤架凉亭的设置场所 /168

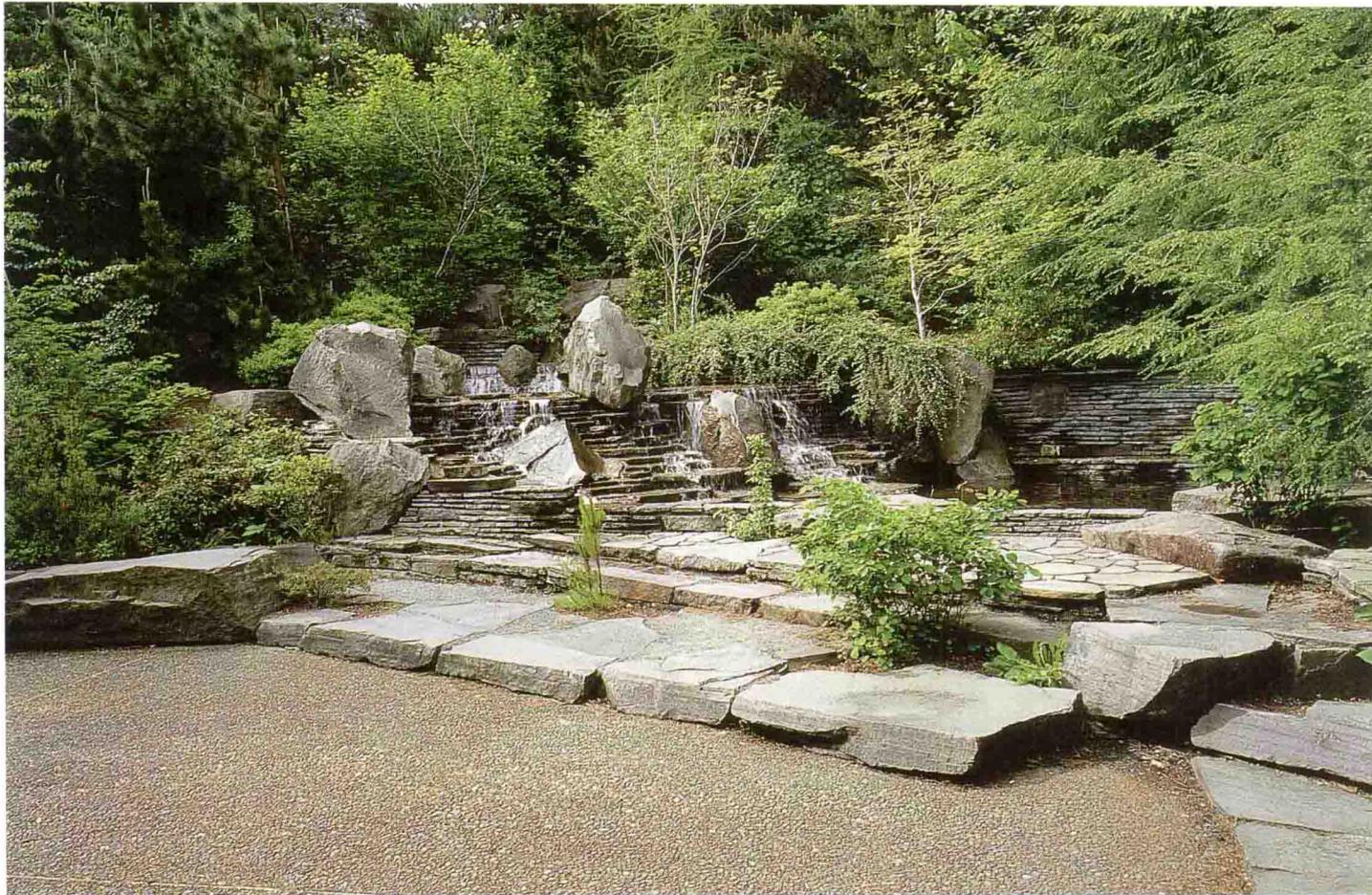
藤架凉亭的基本结构 /168

藤架凉亭的制作 /169

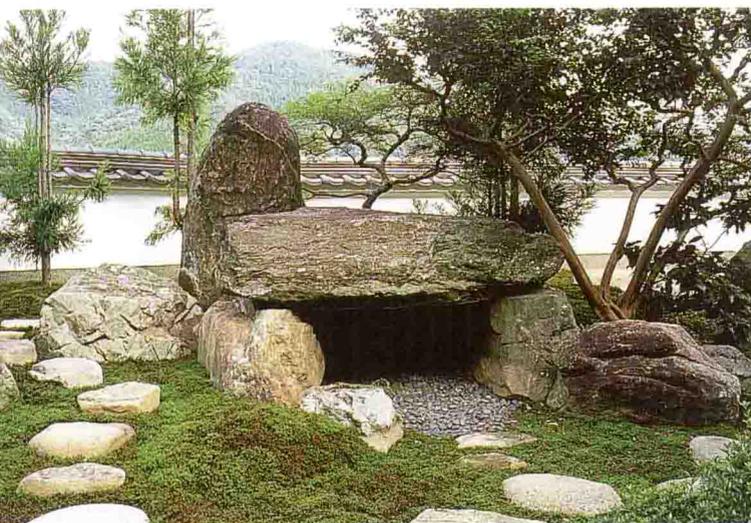
庭院用树木一览表 /170

庭院用花草一览表 /174

# 现代日式庭院设计实例



造型新颖的小瀑布，以丰富多彩的表情取悦观赏者。



石洞窟是被认为能表达蓬莱仙境的意象石组之一，故以石洞窟作为庭院的一景。（设计/吉河功）



庭院前面有一大片的砾石空间，左后方是“虎引彪渡”的石组。

# 树木造景的庭院



在有限的空间里栽植桫欏、青枫、四照花等，利用杂木树干线条的巧妙配置，打造风情万种的中庭。  
(设计/岩谷浩三)



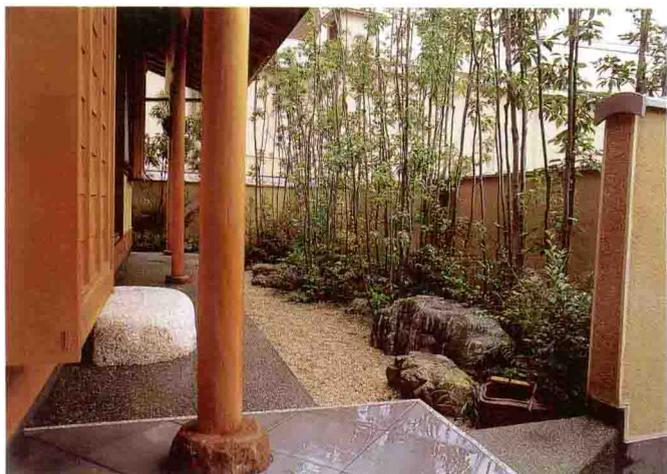
以茂密的绿树为主构成的典型日式庭院。精心修剪过的树木形态各异、错落有致，古朴的园石在树木的掩映下若隐若现。



水在许多庭院中不可或缺的元素，能与其他元素共同构成美丽的水景。走在石板铺成的通道能眺望草坪中的杂木。  
(设计/三桥一夫)



石径边的植物搭配要层次分明。小枹树、红叶、青皮、青枫等的组合，恰到好处地演绎出祥和安逸的风格。(设计/三桥一夫)



在较小的空间栽种树木，最好将部分树枝剪去，让叶片看似从树杆直接长出。(设计/三桥一夫)



稀疏地栽植着高的红叶和青枫，以及矮的马醉木、桧木，以玉龙草作为地被植物，给人宁静舒适的感觉。