

# 住宅设计终极解剖书

## 日本建筑师的居住智慧



An Awesome Atlas of House Building Solutions

(日) 黑崎 敏 著  
钱 威 译

An Awesome Atlas of House Building Solutions



# 住宅设计终极解剖书

## 日本建筑师的居住智慧

(日) 黑崎 敏 著  
钱 威 译



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

住宅设计终极解剖书：日本建筑师的居住智慧/  
(日)黑崎 敏著；钱威译. —北京：化学工业出版社，2018.5

ISBN 978-7-122-31780-3

I. ①住… II. ①黑… ②钱… III. ①住宅-建筑设计 IV. ①TU241

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第053083号

SHINSOU WIDE BAN SAIKOU NI TANOSHII IEZUKURI NO ZUKAN

©SATOSHI KUROSAKI 2014

Originally published in Japan in 2014 by X-Knowledge Co., Ltd.

Chinese (in simplified character only) translation rights arranged with X-Knowledge Co., Ltd.

本书中文简体字版由X-Knowledge Co., Ltd. 授权化学工业出版社独家出版发行。未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分，违者必究。

北京市版权局著作权合同登记号：01-2016-5172

---

责任编辑：孙梅戈  
责任校对：边 涛

装帧设计：龙腾佳艺 王晓宇

---

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）  
印 装：中煤（北京）印务有限公司  
787mm×1092mm 1/16 印张13 字数300千字 2018年5月北京第1版第1次印刷

---

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

---

定 价：79.00元

版权所有 违者必究

# 1

PLANNING

## 住宅设计的基础

### 动线

- 01 回游动线为居住空间带来节奏感 010
- 02 连接纵向空间的立体动线 012
- 03 高效而又精简的家事动线 014
- 04 提升居住舒适性的过渡空间 016
- 05 构建骨骼般的楼梯动线 018

### 视线

- 06 为空间增添动感的跃层设计 020
- 07 空间的气氛与天花板高度 022
- 08 制造距离和进深感的子母结构 024
- 09 打破内外空间界限的庭院 026
- 10 利用取景窗创造远眺的乐趣 028

### 手法

- 11 能让空间变大的瘦身结构 030
- 12 一屋多用的大开间 032
- 13 用定制家具联系空间 034
- 14 高密度狭小居住区的空间解决方案 036
- 15 克服高寒地区气候的设计手法 038

# 2

SPACE

## 打造私人的极致空间

### 室内空间

- 01 日常生活的舞台——舞台式设计 042
- 02 童话中的树屋——都市里的阁楼 044
- 03 打造极致的奢华空间——都市平房 046
- 04 享受光影互动的狭缝采光 048
- 05 传承日本精神的榻榻米 050
- 06 居住空间的核心——沟通式厨房 052
- 07 享受珍贵的夜晚时光——夜间起居室 056
- 08 治愈身心的密室——美体休息室 058
- 09 只属于一个人的超小私密空间 060
- 10 让生活更舒适的住户友好型收纳 062
- 11 极致的过渡空间——连接区域 064
- 12 享受兴趣的休闲区——嗜好空间 066
- 13 生活中的工作——居家办公空间 068
- 14 为将来做准备——多功能空间 070

### 室外空间

- 15 在日常和度假模式间切换——室外休息室 072
- 16 打破内外空间的界限——全景式落地窗 074
- 17 营造轻盈的景观——超级悬挑结构 076
- 18 街道的新韵律——不对称式外立面 078
- 19 最极致的空中平台——观景台 080
- 20 “隐于市”的都市一隅——屋顶平台 082

# 3

ELEMENT

## 构成空间的要素

### 可见元素

- 01 与空间融为一体的定制家具 086
- 02 拓展空间功能的可变式隔断 088
- 03 创造过渡空间的外部隔断 090
- 04 空间氛围的塑造——地板、墙壁、天花板 092
- 05 住宅的表情——外墙选材 094
- 06 生活的更多样貌——露台 095
- 07 在家中感知四季与时空——庭院 096
- 08 房间里的装置艺术——楼梯 098
- 09 体现居住者品位的家具陈设 100
- 10 影响居住者情绪的色彩选择 102

### 感觉元素

- 11 为空间注入活力——挑空设计 104
- 12 营造空间深度的采光设计 106
- 13 提高空间舒适性的通风设计 108
- 14 管理室内的天气——空气调节设计 110

# 4

DETAIL

## 追求完美的细部设计

### 门

- 01 与墙体合一的室内门——隐形门 114
- 02 身兼多功能的活动门 115
- 03 轻巧无痕——玻璃气窗 116
- 04 只见风景不见框——天窗 117
- 05 门楣越小越好——大型推拉门 118
- 06 隐藏门框的住宅大门 119
- 07 营造优雅的外观——格栅式设计 120

### 照明

- 08 营造空间的连续感——间接照明 121
- 09 让家具更显轻盈——间接照明 122
- 10 独具个性的正门照明 123

### 家具

- 11 适合与友人欢聚的餐桌 124
- 12 随手轻松煮——驾驶舱式厨房 125
- 13 隐藏式空调设计 126
- 14 细部做工打磨出优雅外观 127

### 楼梯

- 15 庭院里的装置艺术——室外悬臂梯 128
- 16 极致轻薄的钢制悬臂梯 129
- 17 用原木包覆的木作悬臂梯 130
- 18 极度轻巧的钢筋混凝土悬臂梯 131

### 其他

- 19 带有华丽气质的强化玻璃栏杆 132
- 20 楼梯也能匠心独运——连续式扶手 133
- 21 让建筑外观更得体——窗框设计 134
- 22 极具日式风格的屋檐和木格栅 136
- 23 积木般的外观——箱型空间设计 138
- 24 钢制格栅板的双层地面结构 139
- 25 外观简洁的屋檐和外墙水切 140
- 26 轻薄却能对抗风雪的混凝土雨遮 141

# 5

MATERIAL

## 日新月异的建筑材料

### 外墙

- 01 清水混凝土墙流露打动人心的美 144
- 02 自带腔调的格栅 145
- 03 经年芳华之美——木造外墙 146
- 04 维护方便的金属钢板 147
- 05 不断进步的建材1高性能涂料 148

### 地板

- 06 不断进步的建材2木地板 149
- 07 不断进步的建材3甲板材 150
- 08 提高住宅格调的全瓷瓷砖 151

### 门与屋檐

- 09 营造气派的车库大门 152
- 10 家的象征——入户大门的设计 153
- 11 带有独特表现力的玻璃方砖 154
- 12 住宅的保护伞——大型雨遮 155

### 厨房与卫浴

- 13 一体成型的不锈钢厨房 156
- 14 一体成型的人造大理石洗脸台 157
- 15 统一材质的风格——卫浴五金 158

### 其他

- 16 令人印象深刻的大门装饰 159
- 17 窗饰让室内设计印象更深刻 160
- 18 设计性强的小细节——开关面板 161

# 6

SITE

## 营造绝佳的居住环境

### 基地

- 01 与周边环境融合的场所设计 164
- 02 长屋的采光通风小窍门 166
- 03 转角地块与建筑外观的关系 168
- 04 可以充当门庭的旗杆地块 170
- 05 密集住宅区的私密与开放平衡术 172
- 06 住宅区的防盗设计 174
- 07 与自然共生的海滨住宅 176
- 08 坐南朝北的住宅优势 177

# 7

URBAN

## 都市生活的居心地

01	都市住宅的60年	180	后记	207
02	住宅设计的原点——量身定做	182		
03	化局限为创意的好住宅	184		
04	不浪费空间的“减重”设计	186		
05	突出基地的特性	187		
06	为住宅空间设计序列	188		
07	定制家具与照明的不凡效果	189		
08	为空间创造节奏感	190		
09	制造空间的焦点	192		
10	享受阳光玩味阴影	194		
11	流畅而不间断的生活空间	195		
12	妙趣横生的楼梯空间	196		
13	追求住宅的完美比例	198		
14	限定素材创造更好效果	200		
15	活用大开间式设计	202		
16	懂得享受的小房子	203		
17	小即是美	204		

An Awesome Atlas of House Building Solutions



# 住宅设计终极解剖书

## 日本建筑师的居住智慧

(日) 黑崎 敏 著  
钱 威 译



化学工业出版社

· 北京 ·







# 1

PLANNING

## 住宅设计的基础

### 动线

- 01 回游动线为居住空间带来节奏感 010
- 02 连接纵向空间的立体动线 012
- 03 高效而又精简的家事动线 014
- 04 提升居住舒适性的过渡空间 016
- 05 构建骨骼般的楼梯动线 018

### 视线

- 06 为空间增添动感的跃层设计 020
- 07 空间的气氛与天花板高度 022
- 08 制造距离和进深感的子母结构 024
- 09 打破内外空间界限的庭院 026
- 10 利用取景窗创造远眺的乐趣 028

### 手法

- 11 能让空间变大的瘦身结构 030
- 12 一屋多用的大开间 032
- 13 用定制家具联系空间 034
- 14 高密度狭小居住区的空间解决方案 036
- 15 克服高寒地区气候的设计手法 038

# 2

SPACE

## 打造私人的极致空间

### 室内空间

- 01 日常生活的舞台——舞台式设计 042
- 02 童话中的树屋——都市里的阁楼 044
- 03 打造极致的奢华空间——都市平房 046
- 04 享受光影互动的狭缝采光 048
- 05 传承日本精神的榻榻米 050
- 06 居住空间的核心——沟通式厨房 052
- 07 享受珍贵的夜晚时光——夜间起居室 056
- 08 治愈身心的密室——美体休息室 058
- 09 只属于一个人的超小私密空间 060
- 10 让生活更舒适的住户友好型收纳 062
- 11 极致的过渡空间——连接区域 064
- 12 享受兴趣的休闲区——嗜好空间 066
- 13 生活中的工作——居家办公空间 068
- 14 为将来做准备——多功能空间 070

### 室外空间

- 15 在日常和度假模式间切换——室外休息室 072
- 16 打破内外空间的界限——全景式落地窗 074
- 17 营造轻盈的景观——超级悬挑结构 076
- 18 街道的新韵律——不对称式外立面 078
- 19 最极致的空中平台——观景台 080
- 20 “隐于市”的都市一隅——屋顶平台 082

# 3

ELEMENT

## 构成空间的要素

### 可见元素

- 01 与空间融为一体的定制家具 086
- 02 拓展空间功能的可变式隔断 088
- 03 创造过渡空间的外部隔断 090
- 04 空间氛围的塑造——地板、墙壁、天花板 092
- 05 住宅的表情——外墙选材 094
- 06 生活的更多样貌——露台 095
- 07 在家中感知四季与时空——庭院 096
- 08 房间里的装置艺术——楼梯 098
- 09 体现居住者品位的家具陈设 100
- 10 影响居住者情绪的色彩选择 102

### 感觉元素

- 11 为空间注入活力——挑空设计 104
- 12 营造空间深度的采光设计 106
- 13 提高空间舒适性的通风设计 108
- 14 管理室内的天气——空气调节设计 110

# 4

DETAIL

## 追求完美的细部设计

### 门

- 01 与墙体合一的室内门——隐形门 114
- 02 身兼多功能的活动门 115
- 03 轻巧了无痕——玻璃气窗 116
- 04 只见风景不见框——天窗 117
- 05 门楣越小越好——大型推拉门 118
- 06 隐藏门框的住宅大门 119
- 07 营造优雅的外观——格栅式设计 120

### 照明

- 08 营造空间的连续感——间接照明 121
- 09 让家具更显轻盈——间接照明 122
- 10 独具个性的正门照明 123

### 家具

- 11 适合与友人欢聚的餐桌 124
- 12 随手轻松煮——驾驶舱式厨房 125
- 13 隐藏式空调设计 126
- 14 细部做工打磨出优雅外观 127

### 楼梯

- 15 庭院里的装置艺术——室外悬臂梯 128
- 16 极致轻薄的钢制悬臂梯 129
- 17 用原木包覆的木作悬臂梯 130
- 18 极度轻巧的钢筋混凝土悬臂梯 131

### 其他

- 19 带有华丽气质的强化玻璃栏杆 132
- 20 楼梯也能匠心独运——连续式扶手 133
- 21 让建筑外观更得体——窗框设计 134
- 22 极具日式风格的屋檐和木格栅 136
- 23 积木般的外观——箱型空间设计 138
- 24 钢制格栅板的双层地面结构 139
- 25 外观简洁的屋檐和外墙水切 140
- 26 轻薄却能对抗风雪的混凝土雨遮 141

# 5

MATERIAL

## 日新月异的建筑材料

### 外墙

- 01 清水混凝土墙流露打动人心的美 144
- 02 自带腔调的格栅 145
- 03 经年芳华之美——木造外墙 146
- 04 维护方便的金属钢板 147
- 05 不断进步的建材1高性能涂料 148

### 地板

- 06 不断进步的建材2木地板 149
- 07 不断进步的建材3甲板材 150
- 08 提高住宅格调的全瓷瓷砖 151

### 门与屋檐

- 09 营造气派的车库大门 152
- 10 家的象征——入户大门的设计 153
- 11 带有独特表现力的玻璃方砖 154
- 12 住宅的保护伞——大型雨遮 155

### 厨房与卫浴

- 13 一体成型的不锈钢厨房 156
- 14 一体成型的人造大理石洗脸台 157
- 15 统一材质的风格——卫浴五金 158

### 其他

- 16 令人印象深刻的大门装饰 159
- 17 窗饰让室内设计印象更深刻 160
- 18 设计性强的小细节——开关面板 161

# 6

SITE

## 营造绝佳的居住环境

### 基地

- 01 与周边环境融合的场所设计 164
- 02 长屋的采光通风小窍门 166
- 03 转角地块与建筑外观的关系 168
- 04 可以充当门庭的旗杆地块 170
- 05 密集住宅区的私密与开放平衡术 172
- 06 住宅区的防盗设计 174
- 07 与自然共生的海滨住宅 176
- 08 坐南朝北的住宅优势 177

# 7

URBAN

## 都市生活的居心地

01	都市住宅的60年	180	后记	207
02	住宅设计的原点——量身定做	182		
03	化局限为创意的好住宅	184		
04	不浪费空间的“减重”设计	186		
05	突出基地的特性	187		
06	为住宅空间设计序列	188		
07	定制家具与照明的不凡效果	189		
08	为空间创造节奏感	190		
09	制造空间的焦点	192		
10	享受阳光玩味阴影	194		
11	流畅而不间断的生活空间	195		
12	妙趣横生的楼梯空间	196		
13	追求住宅的完美比例	198		
14	限定素材创造更好效果	200		
15	活用大开间式设计	202		
16	懂得享受的小房子	203		
17	小即是美	204		



# 1

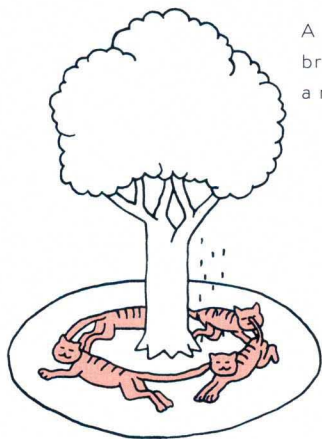
PLANNING

住宅设计的基础



## 01

# 回游动线 为居住空间 带来节奏感



A migratory flow to bring a rhythm to a residential space

江户时代的日本出现了一种新式庭院，也就是所谓的“回游式庭院”。这种可以在行走中欣赏庭院造景的“回游式设计”，也常被用于住宅的内部空间设计中。居住者能够在一步步的行进中观赏整个居住空间，同一个房间能展现出许多不同的空间表情。就在视野逐渐展开之际，空间给人的感觉仿佛更为宽敞，这种方法也因此特别适合用在空间较小的住宅设计中。

回游式设计还有另一个特色：比起朝着单一方向展开的空间而言，更不容易产生封闭感。小孩子特别能够感受到这一点，会不知不觉循着回游的动线来回奔跑，因为这种动线不会给人压力，而且“回游”本身就为空间带来了开放性。

这种开放的特性，为居家生活注入了流动感和节奏感，有助于提高生活的效率。这也是回游式设计被频繁应用在家庭主妇最常用的“家事动线”中的原因。这条动线并不一定是一条走道，也可能利用某个类似房间的空间，甚至是直接贯穿建筑物的内外。设计师放弃了传统单调的走廊设计，取而代之的是宽度适中的连续式设计。如此大胆的设计，往往能创造出意料之外的景致。

## 意料之外的丰富空间



### POINT 3

从客厅望向厨房。楼梯上方的自然光线与中庭的标志树令人不禁想踏上平缓的阶梯，到对面的空间一探究竟。

### POINT 4

通过视线的回游，享受空间中各种不同的表情。

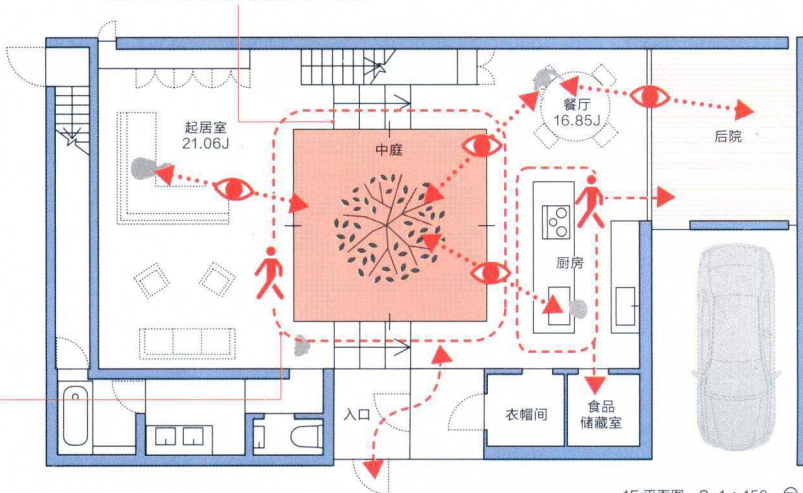
### POINT 2

站在餐厅和厨房，视线可以穿越中庭看到客厅。通过空间的连贯、整合，自然呈现出回游式的动线，与传统的走廊动线有很大区别。



### POINT 1

利用平缓的高低差制造空间变化，为居家生活营造舒适的节奏感。



1F 平面图 S=1:150

(J=榻榻米, 1榻榻米=1.62平方米)