

美丽的垂直绿化

Beautiful Garden Wall

吉典 文化

景致空间科技发展有限公司 主编

WALL



把植物种到墙上去——
入户墙面的垂直绿化——
美轮美奂的室内植物墙
阳台上的植物墙春意无限
功能性植物墙分隔空间
庭院中的植物壁画
室外垂直绿化景观墙
公共空间植物墙展示



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社

THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

美丽的垂直绿化

WALL

Beautiful Garden Wall

吉典 文化

景致空间科技发展有限公司 主编

 海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

主 编：古典文化

景致空间科技发展有限公司

参编人员：李 壮 蒋培峰 孙少奇 陈 贺 曹 红 李 琪 刘金颖
王亚杰 沈 莹 李 鑫 穆天楚 张铁宁 周新宇 王 刚
程 浩 任 莹 沈 薇 吴 楠 王 琦 王天娇 郝彦妮
赵健博 范雨晴 佟思睿 白 雪 李 睿 宫 诗 陈炳楠
赵思迪 贾钰娇 赵 桐 杨斯雨 潘 薇 班 雪 李文君

图书在版编目 (CIP) 数据

美丽的垂直绿化 / 古典文化, 景致空间科技发展有限公司主编. —福州: 福建科学技术出版社, 2015. 5

ISBN 978-7-5335-4769-1

I. ①美… II. ①吉…②景… III. ①垂直绿化 - 景观设计
IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第072618号

书 名 美丽的垂直绿化
主 编 古典文化
 景致空间科技发展有限公司
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 福建彩色印刷有限公司
开 本 889毫米 × 1194毫米 1/16
印 张 10
图 文 160码
版 次 2015年5月第1版
印 次 2015年5月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5335-4769-1
定 价 49.80元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

006 垂直绿化室内篇



- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|-----------------------|
| 007 | 我们的绿色家园 | 046 | 宛如花纹布料的别样植物墙 |
| 008 | 阳台上的植物墙引入无限春意 | 048 | 趣意十足的植物墙营造出层次空间 |
| 009 | 犹如陡峭山壁的艺术住宅 植物墙 | 049 | 自然地融入空间的垂直绿化 |
| 010 | 万绿丛中一点红，装点出室内无限生机 | 050 | 垂直绿化中的种植媒介层 |
| 011 | 宛如瀑布的动感植物墙 | 051 | 垂吊植物打造出生态廊道的别样风情 |
| 012 | 虽由人作，宛自天开——美轮美奂的室内植物墙 | 052 | 垂吊植物点缀出植物墙的灵动氛围 |
| 014 | 咖啡厅内的如梦绿茵 | 055 | 植物组团水培种植营造的自然意趣 |
| 015 | 热带雨林风情植物墙 | 056 | 机场休息厅内的雕塑造型植物墙 |
| 016 | 豪放写意的室内植物墙 | 056 | 配合时尚秀的主题设计绿植墙 |
| 017 | 多样性植物营造原生态景观墙 | 057 | 混凝土结构中的植物柱柔化了空间 |
| 018 | 公司植物墙，一张耀人的“绿色名片” | 058 | 植草模块打造的绿化棚架 |
| 019 | 功能性植物墙，合理分隔空间 | 059 | 蒙太奇效果植物墙丰富空间体验 |
| 020 | 商业广场的垂直绿化连廊 | 060 | 凹凸造型油画效果植物墙 |
| 022 | 庭院中的植物壁画 | 062 | 模拟自然生态的植物墙，让人仿佛置身于绿野中 |
| 023 | 繁茂的热带风情植物墙 | 064 | 热带风情家居，与自然亲密接触 |
| 024 | 台北剧院植物墙生机无限 | 065 | 户内户外植物墙营造出的林地意境 |
| 026 | 多品种组合式植物墙 | 066 | 可回收的植物墙生态面板 |
| 027 | 化整为零的植物屏风 | 068 | 概念店外墙的垂直绿化 |
| 028 | 圣地亚哥垂直绿化 | 068 | 室内空间植物墙画龙点睛 |
| 029 | 餐馆里的植物墙隔断 | 069 | 球星住宅的垂直绿化 |
| 030 | 酒吧内的点缀式绿植墙 | 070 | 概念店植物墙 |
| 031 | 商场中高低错落的植物隔断墙 | 071 | 概念店内的植物墙 |
| 032 | 服装专卖店内的多彩植物墙 | 072 | 北京中青大厦植物墙 |
| 033 | 局部点缀式垂直绿化美 | 073 | 北京中关村小孔科技公司植物墙 |
| 034 | 小巧却种类繁多的室内植物墙 | 074 | 北京月坛大厦植物墙 |
| 035 | 装点休闲庭院的垂直绿化小品 | 075 | 北京老屋川菜植物墙 |
| 036 | 动感十足的办公大楼植物墙 | 076 | 北京定佳创业园 E 楼接待大厅植物墙 |
| 038 | 缤纷多彩的混搭式植物墙 | 077 | 办公空间植物墙展示 |
| 040 | 灵动无比的垂直绿化小品 | 078 | 生态餐厅植物墙展示 |
| 042 | 精美植物“画作”装点出别样景致 | 079 | 公共空间植物墙展示 |
| 043 | 夜色下的空中“花园” | 080 | 室内植物墙展示 |
| 045 | 自然野趣的怡情绿植墙 | 081 | 室内植物墙展示 |

082 垂直绿化室外篇



- 083** 垂直绿化让绿色回归城市
- 085** 生机盎然的高楼外墙垂直绿化
- 086** 宛如巨幅壁画的绿色植物墙
- 087** “混凝土森林”中看似随意的垂直绿化
- 089** 250种植物打造的垂直绿化风景画
- 090** 垂直绿化墙围合出的“林中小屋”
- 092** 充满自然意趣的双面植物墙
- 093** 水培式培养打造的植物墙
- 094** 螺旋上升的垂直绿化设计
- 095** 大型植物壁画构建的绿色风景线
- 096** 作为标志背景的植物墙
- 097** 别样花境打造出缤纷多彩的植物墙
- 097** 公寓楼的绿色植物栏杆
- 098** 美化我们的城市，享受与花草为伍的生活
- 098** 把植物种到墙上去，在商业空间中引入大自然的风景
- 099** 犹如美丽彩虹的景致空间
- 100** 植物柱组群创造的微观花园
- 101** 街道转角的垂直绿化，植物与建筑的完美融合
- 102** 立面种植实现植物的多样性
- 103** 植物墙和立体园林景观狂想曲
- 104** 老房子离不开充满自然野趣的植物墙
- 105** 绿意盎然的景墙为生活空间添彩
- 106** 30米高的植物墙，垂直绿化技术的完美展现
- 108** 藏在植被与花木中的房子
- 109** 惬意回家路——多样植物组团营造翠绿景致
- 110** 模仿自然界植物的生长设计，让天桥变成绿洲
- 112** 简约风格植物墙的广阔意境
- 113** 幽深庭院里的热带雨林风情植物墙
- 114** 入户墙面的垂直绿化
- 115** 犹如彩带的空中垂直绿化
- 116** 全球上镜率最高的垂直绿化墙
- 118** 气势恢宏的户外植物墙
- 120** 植物线形种植组团，打造宛如瀑布的植物墙
- 121** 若干植物、造型和颜色构成的绿色空间
- 122** 巨型半螺旋形垂直绿化
- 124** 完美展现植物多样性的大楼绿化墙
- 125** 疑是“飞流直下三千尺”
- 126** 法国风格咖啡馆的垂直绿化
- 127** 芳香植物垂直绿化墙
- 128** 犹如雕塑作品的植物墙
- 129** 装饰性垂直绿化景观墙
- 130** 街头巷尾植物墙，美化我们的城市
- 132** 灵动的帷幔造型植物景观 / 第六感垂直绿化景观
- 133** 植物组团打造的大型植物墙
- 134** 充满艺术氛围的弧形植被墙
- 136** 绿意盎然的生态墙裙
- 137** 街边庭院的植物背景墙
- 138** 商场中的垂直绿化艺术造型
- 140** 绿色办公楼，与自然亲密接触
- 141** 酒店外墙的植物摩登造型
- 142** 落叶缤纷，一片鲜活的植物墙
- 143** 立体造型垂直绿化
- 144** 水族馆中的“热带森林”景观
- 145** 花园中的栅栏式垂直绿化
- 146** 苔藓植物造型打造的垂直绿化墙
- 147** 宛如冰花的波浪形植物墙
- 148** 圣地亚哥大厦垂直绿化长廊
- 149** 垂直绿化让校园建筑鲜活起来
- 150** 童趣盎然的早教中心垂直花园
- 152** 绿色建筑——人与自然和谐共处的体验
- 154** 别墅泳池现代风格植物墙
- 155** 种在墙上的“抽象画” / 唯美的垂直绿化景观小品
- 156** 植被与木板交错打造层叠式垂直景观
- 157** 植被与铝制板组合打造的垂直绿化墙
- 158** 露天阳台中的禅意植物墙 / 华润置地广安门生态展廊
- 159** 住宅楼百叶窗式垂直绿化

美丽的垂直绿化

WALL

Beautiful Garden Wall

吉典 文化

景致空间科技发展有限公司 主编

 海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

006 垂直绿化室内篇



- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|-----------------------|
| 007 | 我们的绿色家园 | 046 | 宛如花纹布料的别样植物墙 |
| 008 | 阳台上的植物墙引入无限春意 | 048 | 趣意十足的植物墙营造出层次空间 |
| 009 | 犹如陡峭山壁的艺术住宅 植物墙 | 049 | 自然地融入空间的垂直绿化 |
| 010 | 万绿丛中一点红，装点出室内无限生机 | 050 | 垂直绿化中的种植媒介层 |
| 011 | 宛如瀑布的动感植物墙 | 051 | 垂吊植物打造出生态廊道的别样风情 |
| 012 | 虽由人作，宛自天开——美轮美奂的室内植物墙 | 052 | 垂吊植物点缀出植物墙的灵动氛围 |
| 014 | 咖啡厅内的如梦绿茵 | 055 | 植物组团水培种植营造的自然意趣 |
| 015 | 热带雨林风情植物墙 | 056 | 机场休息厅内的雕塑造型植物墙 |
| 016 | 豪放写意的室内植物墙 | 056 | 配合时尚秀的主题设计绿植墙 |
| 017 | 多样性植物营造原生态景观墙 | 057 | 混凝土结构中的植物柱柔化了空间 |
| 018 | 公司植物墙，一张耀人的“绿色名片” | 058 | 植草模块打造的绿化棚架 |
| 019 | 功能性植物墙，合理分隔空间 | 059 | 蒙太奇效果植物墙丰富空间体验 |
| 020 | 商业广场的垂直绿化连廊 | 060 | 凹凸造型油画效果植物墙 |
| 022 | 庭院中的植物壁画 | 062 | 模拟自然生态的植物墙，让人仿佛置身于绿野中 |
| 023 | 繁茂的热带风情植物墙 | 064 | 热带风情家居，与自然亲密接触 |
| 024 | 台北剧院植物墙生机无限 | 065 | 户内户外植物墙营造出的林地意境 |
| 026 | 多品种组合式植物墙 | 066 | 可回收的植物墙生态面板 |
| 027 | 化整为零的植物屏风 | 068 | 概念店外墙的垂直绿化 |
| 028 | 圣地亚哥垂直绿化 | 068 | 室内空间植物墙画龙点睛 |
| 029 | 餐馆里的植物墙隔断 | 069 | 球星住宅的垂直绿化 |
| 030 | 酒吧内的点缀式绿植墙 | 070 | 概念店植物墙 |
| 031 | 商场中高低错落的植物隔断墙 | 071 | 概念店内的植物墙 |
| 032 | 服装专卖店内的多彩植物墙 | 072 | 北京中青大厦植物墙 |
| 033 | 局部点缀式垂直绿化美 | 073 | 北京中关村小孔科技公司植物墙 |
| 034 | 小巧却种类繁多的室内植物墙 | 074 | 北京月坛大厦植物墙 |
| 035 | 装点休闲庭院的垂直绿化小品 | 075 | 北京老屋川菜植物墙 |
| 036 | 动感十足的办公大楼植物墙 | 076 | 北京定佳创业园 E 楼接待大厅植物墙 |
| 038 | 缤纷多彩的混搭式植物墙 | 077 | 办公空间植物墙展示 |
| 040 | 灵动无比的垂直绿化小品 | 078 | 生态餐厅植物墙展示 |
| 042 | 精美植物“画作”装点出别样景致 | 079 | 公共空间植物墙展示 |
| 043 | 夜色下的空中“花园” | 080 | 室内植物墙展示 |
| 045 | 自然野趣的怡情绿植墙 | 081 | 室内植物墙展示 |

082 垂直绿化室外篇



- 083** 垂直绿化让绿色回归城市
- 085** 生机盎然的高楼外墙垂直绿化
- 086** 宛如巨幅壁画的绿色植物墙
- 087** “混凝土森林”中看似随意的垂直绿化
- 089** 250种植物打造的垂直绿化风景画
- 090** 垂直绿化墙围合出的“林中小屋”
- 092** 充满自然意趣的双面植物墙
- 093** 水培式培养打造的植物墙
- 094** 螺旋上升的垂直绿化设计
- 095** 大型植物壁画构建的绿色风景线
- 096** 作为标志背景的植物墙
- 097** 别样花境打造出缤纷多彩的植物墙
- 097** 公寓楼的绿色植物栏杆
- 098** 美化我们的城市，享受与花草为伍的生活
- 098** 把植物种到墙上去，在商业空间中引入大自然的风景
- 099** 犹如美丽彩虹的景致空间
- 100** 植物柱组群创造的微观花园
- 101** 街道转角的垂直绿化，植物与建筑的完美融合
- 102** 立面种植实现植物的多样性
- 103** 植物墙和立体园林景观狂想曲
- 104** 老房子离不开充满自然野趣的植物墙
- 105** 绿意盎然的景墙为生活空间添彩
- 106** 30米高的植物墙，垂直绿化技术的完美展现
- 108** 藏在植被与花木中的房子
- 109** 惬意回家路——多样植物组团营造翠绿景致
- 110** 模仿自然界植物的生长设计，让天桥变成绿洲
- 112** 简约风格植物墙的广阔意境
- 113** 幽深庭院里的热带雨林风情植物墙
- 114** 入户墙面的垂直绿化
- 115** 犹如彩带的空中垂直绿化
- 116** 全球上镜率最高的垂直绿化墙
- 118** 气势恢宏的户外植物墙
- 120** 植物线形种植组团，打造宛如瀑布的植物墙
- 121** 若干植物、造型和颜色构成的绿色空间
- 122** 巨型半螺旋形垂直绿化
- 124** 完美展现植物多样性的大楼绿化墙
- 125** 疑是“飞流直下三千尺”
- 126** 法国风格咖啡馆的垂直绿化
- 127** 芳香植物垂直绿化墙
- 128** 犹如雕塑作品的植物墙
- 129** 装饰性垂直绿化景观墙
- 130** 街头巷尾植物墙，美化我们的城市
- 132** 灵动的帷幔造型植物景观 / 第六感垂直绿化景观
- 133** 植物组团打造的大型植物墙
- 134** 充满艺术氛围的弧形植被墙
- 136** 绿意盎然的生态墙裙
- 137** 街边庭院的植物背景墙
- 138** 商场中的垂直绿化艺术造型
- 140** 绿色办公楼，与自然亲密接触
- 141** 酒店外墙的植物摩登造型
- 142** 落叶缤纷，一片鲜活的植物墙
- 143** 立体造型垂直绿化
- 144** 水族馆中的“热带森林”景观
- 145** 花园中的栅栏式垂直绿化
- 146** 苔藓植物造型打造的垂直绿化墙
- 147** 宛如冰花的波浪形植物墙
- 148** 圣地亚哥大厦垂直绿化长廊
- 149** 垂直绿化让校园建筑鲜活起来
- 150** 童趣盎然的早教中心垂直花园
- 152** 绿色建筑——人与自然和谐共处的体验
- 154** 别墅泳池现代风格植物墙
- 155** 种在墙上的“抽象画” / 唯美的垂直绿化景观小品
- 156** 植被与木板交错打造层叠式垂直景观
- 157** 植被与铝制板组合打造的垂直绿化墙
- 158** 露天阳台中的禅意植物墙 / 华润置地广安门生态展廊
- 159** 住宅楼百叶窗式垂直绿化

何为垂直绿化

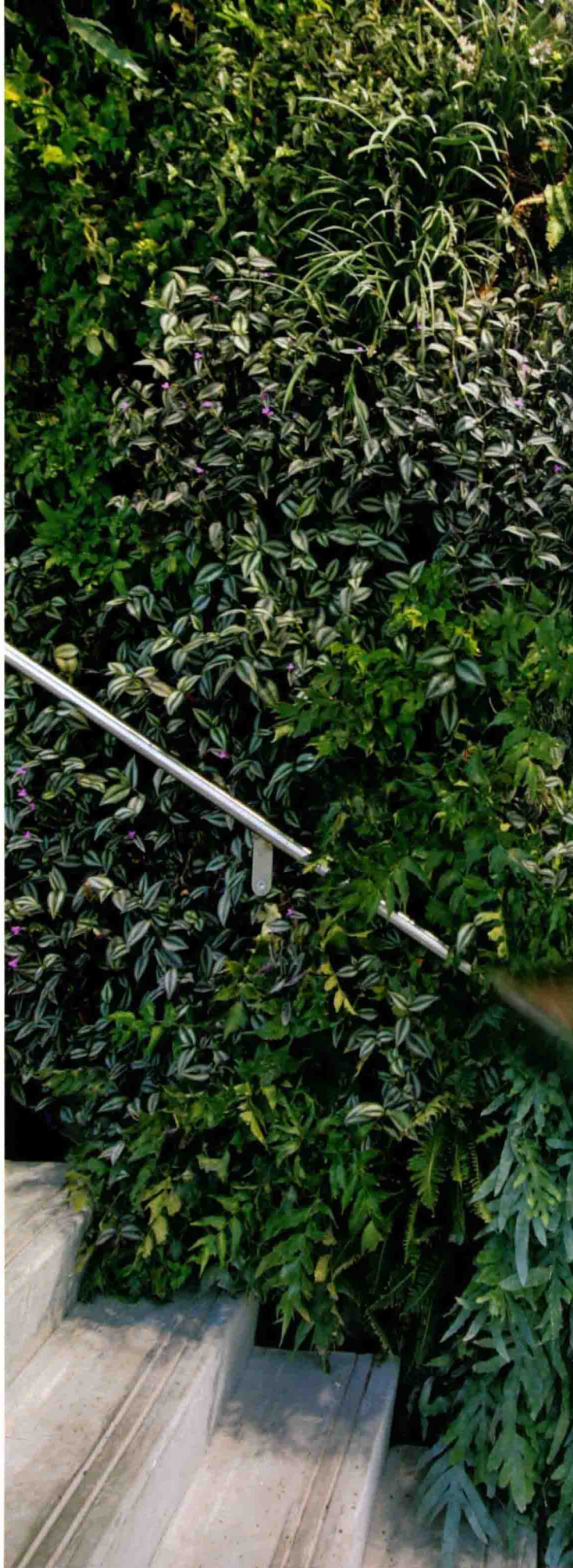
垂直绿化是指在垂直或接近垂直的各种建筑物墙面及坡面上进行植物种植，利用植物进行图案造型。垂直绿化首先要在墙壁外表面建立构架支持容器模块，将种植基质装入容器，形成垂直于水平面的种植土层，再在容器内植入合适的植物。垂直绿化不仅需要构架支撑，而且多数需要有配套的灌溉系统。垂直绿化技术源于法国植物学家帕特里克·布兰克，他的作品不仅具有法式的浪漫、华丽、自然、层次色彩分明、错落有致的效果，而且具有质量轻、适应性广、易安装于任何墙面、易更换等特点。

垂直绿化的植物应作多样性的选择，可选用地被植物，也可选用小灌木，或多种植物混植。垂直绿化主要应用于建筑物内、外墙体的装饰。植物墙是一个小型生态系统，它可以根据客户需要结合气候、温度、湿度、色彩等综合条件选配四季长绿或色彩丰富的植物，设计出造型各异、高低错落、环境和谐的植物造型，构建出一个贴近自然又超脱自然的绿色空间。墙上的植物经过精心培植、修剪后，造型会更显美观。

植物墙既有分隔内外空间的功能，又有葱茏的色彩，给人以舒适与美感。植物墙作为一种生态型建筑装饰，由于其崇尚美观高雅，推崇环保自然，又兼具功能性及实用性于一身，已经在欧洲得到了广泛的认可，在美国及日本也受到了极大的关注，在中国大陆地区也有公司在大力发展研究垂直绿化墙技术。

垂直绿化原理

对植物来说，最基本的需求是水和溶解于水中的多种矿物质，以及用于光合作用的可见光和二氧化碳。依附于建筑物墙体生长的植物，在我们的生活中并不少见，大多属于爬藤类植物，如爬山虎，但此类植物一旦扎根或依附于建筑物墙体，无论墙体是什么材质，都会轻易地被植物破坏并导致墙体的毁坏。植物学知识告诉我们，这种来自植物根系生长所导致的墙体毁坏是可以避免的，只要做到在墙体表面提供一种固定植物根系的基质，并有规律地向植物供水及养分，植物根系就只会分布于建筑物墙体外表面，而使墙体内部不受到任何影响。





垂直绿化价值

净化空气：垂直绿化能在一定程度上吸附烟尘。有关资料表明，一升汽油普通燃烧会造成约3.2克的一氧化碳，然而一盆吊兰在短时间内能够吸收掉1.2克的一氧化碳和少量甲醛。那么，如果在道路两旁的建筑物墙面或护栏两侧打造植物墙，不就可以吸收大量从该地通过的车辆的尾气，有效地缓解汽车尾气带来的污染吗。所以，植物墙的应用能够有效地净化空气，增加空气中的氧气含量，并且成本低廉，方式环保。

低碳节能：在炎热的夏日，室内过高的温度使人们不得不开空调降温，这样就会增加电能。如果在屋顶、墙面等覆盖上适当的植物，通过植物叶面的蒸腾作用和庇荫效果，可缓和阳光对建筑的直射，使墙面温度大大降低，这样就能防止室内温度过高，甚至无需依赖空调降温。而在冬天，植物落叶后，既不影响墙面得到太阳的辐射热，其附着在墙面上的枝茎又成了一层保温层，起到了调节室内气温的作用。

美化城市：垂直绿化能将大自然风景引入繁杂的城市，是人造结构与自然风光完美的结合体，大大提高了城市绿量和植物覆盖率。如果在桥梁立柱，在更多的墙面、屋顶、通道、护栏覆盖上绿色的植物、美丽的花朵，无疑会带来比平面绿化更具有视觉冲击力的立体绿化效果，增强了绿化的立体效果。

隔离噪音：随着城市的发展，噪音污染成为一个严重的问题，由汽车、飞机、人群等发出的噪声和振动影响着我们的生活和工作。而垂直绿化具有噪声缓冲的功效，能为我们的家居和工作场所减弱外部噪声和振动的干扰。

生态修复：野生动物的自然栖息地正在以一个惊人的速度消失，而且时至今日危害野生动物最重要的一个因素就是栖息地的流失。打造植物墙也可以是帮助恢复野生动物栖息地的一种方式。比如，在植物墙上精心种植漂亮的本地植物，为鸟类和蝴蝶提供理想的生存环境，就会吸引鸟类和美丽蝴蝶的到来。植物墙如果选择来源于深山的野生植物品种来种植，还可以再现完整的植物群，为挽救被破坏严重的生态环境出份力。

生态保健：给冰冷、强硬的钢筋混凝土外表穿一件柔软的植物外衣，为我们亲近大自然增添更多的绿色空间，从而利于人们压力的缓解，促进人们的身心健康。

垂直绿化室内篇——

几个世纪以前，不少植物就在墙壁上安家了。但有些植物和建筑并不协调，而且经常破坏建筑结构的整体性。作为植物学家兼垂直绿化设计师的布朗克，他的垂直绿化系统在法国被叫做“会呼吸的墙”，它是植物和建筑协调一致的表现。最著名的是他在巴黎凯布朗利博物馆设计的生态墙。

垂直绿化系统可以在任何地方使用：不论气候环境，不论室内室外。不过在室内使用的话需要人造光线辅助。垂直绿化系统由三部分组成：聚氯乙烯板、油毡和金属架。该系统不含土壤，而且不需要任何物体支撑就能挂在墙上，甚至是悬挂在空中，大约每平方米重 30 千克。

垂直绿化的优点是：改善空气质量，降低能源消耗，提供一个天气护盾。不管你住在哪里，是城市还是郊区，气候是冷还是热，是室内还是室外，垂直绿化都会给你带来绿意。

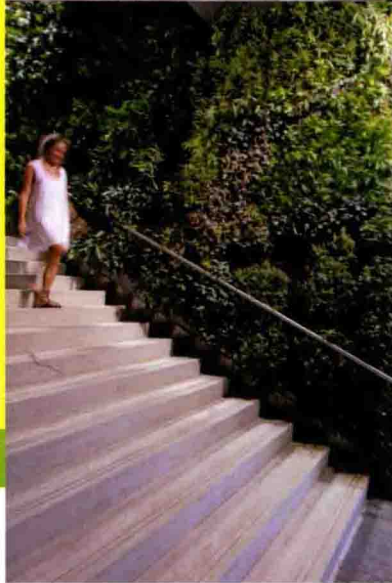
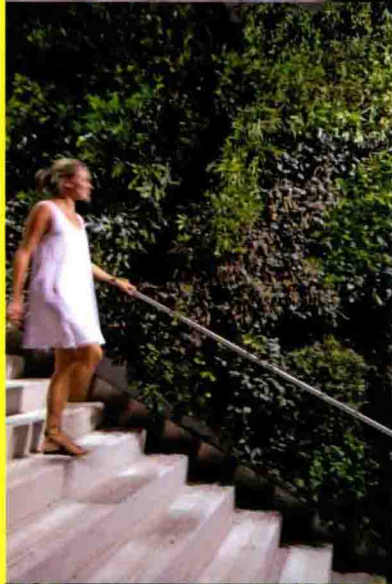
垂直绿化系统是植物科学、工程技术以及艺术表现三者相结合的一个综合产物。现今世界上已研发出多种多样的垂直绿化系统，基本上，我们可以将其分为六类：水培系统、模块系统、悬挂系统、线缆式系统、丝网式系统以及网架式系统。

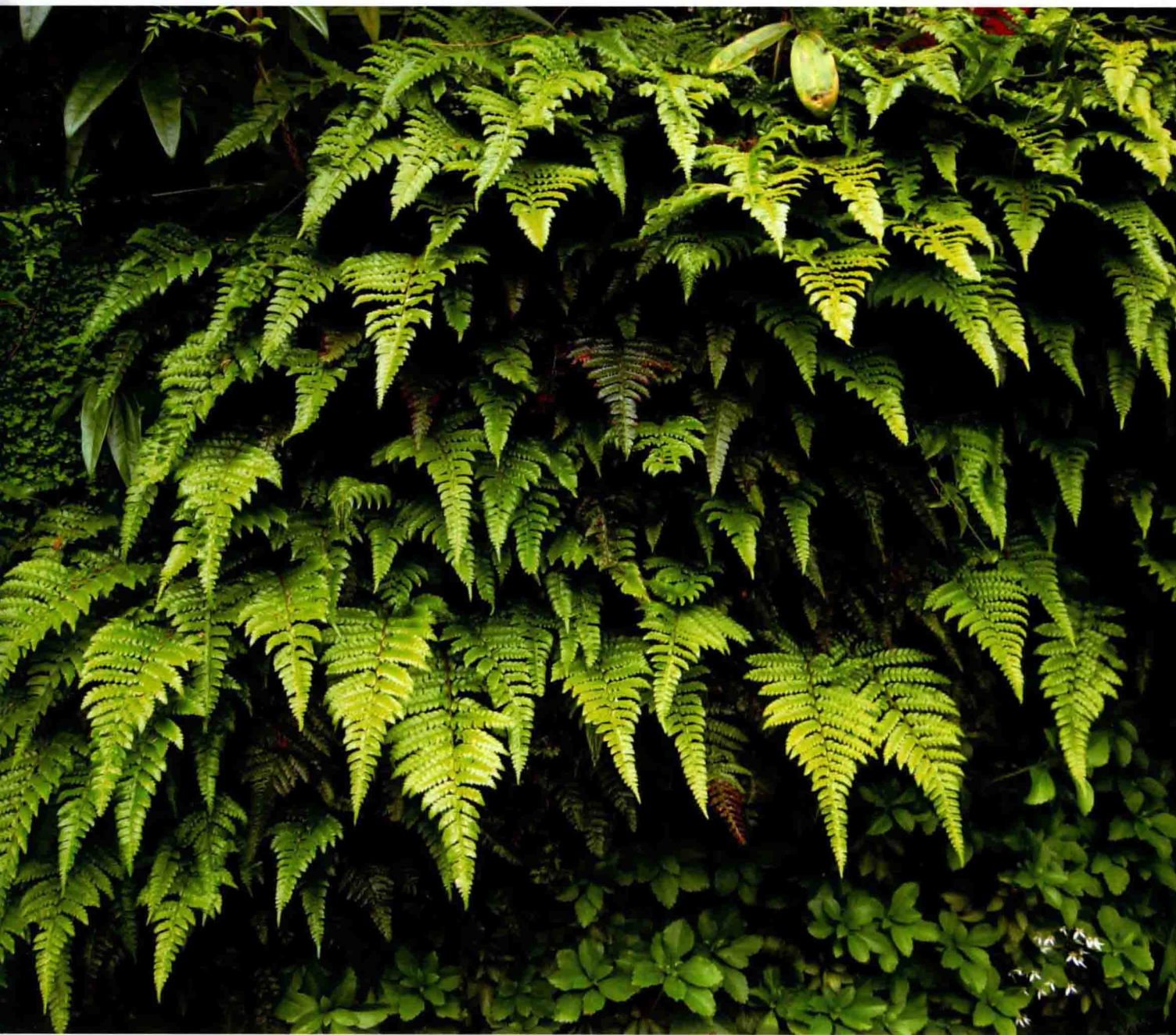
其中，水培系统、模块系统和悬挂系统属于人工垂直绿化；线缆式系统、丝网式系统和网架式系统则属于自然垂直绿化。

“水培”所对应的英语是“Hydroponic”，在希腊语中，“Hydro”代表水，“Ponos”代表劳动，“Hydroponic”指的是用水培育植物。水培系统无需土壤，植物从径流中吸收矿物质和水分。布朗克广受欢迎的垂直绿化采用的就是水培系统。

水培系统垂直绿化应与建筑的基础设计相结合，充当生物过滤器，提高室内空气质量，调节室内温度。顶端的支管可以将富含营养物质的水扩散到各个角落，底部的水槽则可以将水收集起来。水培系统垂直绿化的生长介质由两层混合纤维组成，用来维系微生物和植物的庞大根系的生存。

植物根部的微生物可以清除空气中传播的挥发性有机化合物，叶片则能吸收一氧化碳和二氧化碳，改善空气质量。此外，还可以在系统中安插风扇设施，将植物所产生的新鲜空气向整栋建筑扩散。这一理念同样适用于绿色外墙系统。在建造较大规模的垂直绿化时，还可以将水培系统与其他系统混合使用。简言之，水培系统所需的“硬件设施”十分简单，“软件设施”则不那么容易：需要渊博的植物学识。这也是为什么世界各地有那么多不同类型的垂直绿化，而至今为止只有布朗克先生的作品取得良好效果的原因。





我们的绿色家园

这面位于阳台的垂直绿化墙很好地与阳台巧妙结合，相辅相成，融为一体。这些植物的布局经过精心设计，颜色、材质、叶片等元素均考虑在内。植物随着时间的推移，把整面墙连成一体，充满阳光和生机，随着季节的变化呈现不同的风景。

阳台上的植物墙引入无限春意



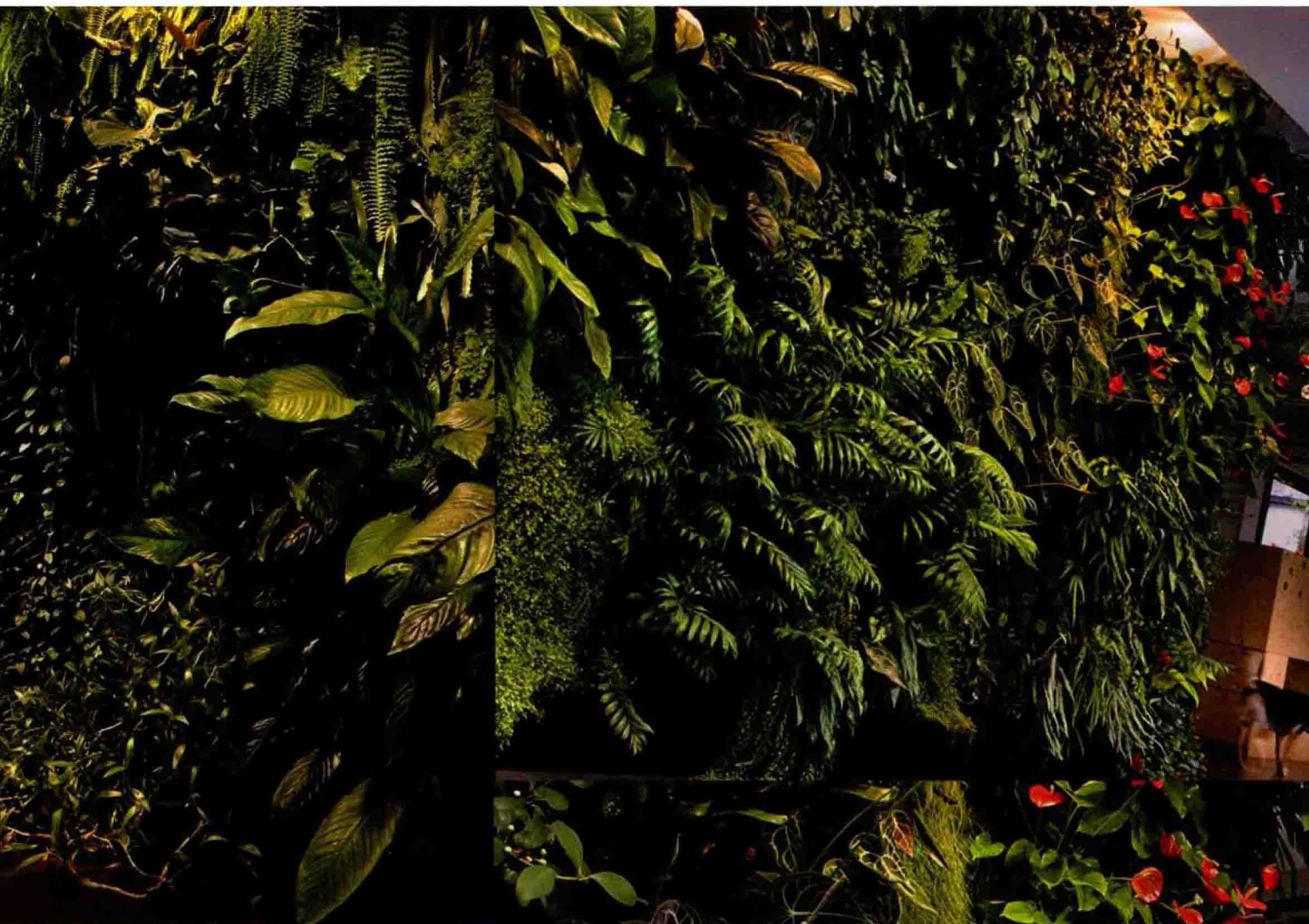


犹如陡峭山壁的艺术住宅植物墙

女主人是一个艺术、设计、自然的资深爱好者。这对于设计师来说是一种更高的挑战。

这个艺术工作室的天井如同一个山洞口，深邃而狭窄。采光自上而下逐渐减少。最高处采光顶的温度可接近 50°C，而几乎无采光的最低处温度要比最高处低很多。所以在这个犹如陡峭山壁的天井中，植物的选择就更加复杂。

植物往往会沿着光滑而倾斜的石柱或水流的态势分布在仿造的绝壁和碎石堆中。这面植物墙种有喜林芋属植物、绿萝以及其他的热带植物，令整个工作室仿佛置身于绿野丛中的空地上。



**万绿丛中一点红，
装点出室内无限生机**





宛如瀑布的动感植物墙

此项目位于台北音乐厅，植物墙被设计师安放于入口大厅左侧，给刚步入大厅的人们一种耳目一新的感觉，如同音乐带给人们的遐想。

设计师把植物按其习性的不同分区布置，那自由的线条，那轻松的姿态，在灯光的照耀下，犹如一道道流水倾泻而下，植物延伸到地面进入人们的视线，每一个经过植物墙的人，都会情不自禁地驻足欣赏。





虽由人作，
宛自天开——
美轮美奂的
室内植物墙

