

# 《绿色建筑设计策略与实践 1》

## 图书基本信息

书名：《绿色建筑设计策略与实践 1》

13位ISBN编号：978755373280X

出版时间：2014-8

作者：刘存发 主编

页数：384

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《绿色建筑设计与实践 1》

## 内容概要

本书精选了近期在国外绿色建筑设计中涌现出的一些优秀的建筑设计作品，包括文化、商业、办公、住宅、公共设施等类别。这些作品立意新颖，极富开创性，顺应当下全球可持续发展与低碳环保建筑的发展潮流，给人以深刻的印象，可作为建筑规划设计领域的借鉴范本。另外，本书还附有低能耗建筑的相关理论知识及世界各国低能耗建筑标准，供设计师参考。

# 《绿色建筑策略与实践 1》

## 作者简介

主编刘存发，男，1963年，天津华夏建筑设计有限公司董事长。正高级工程师，注册城市规划师，全国一级注册建筑师，天津勘察设计协会理事，2010年3月被中国勘察设计协会评为全国勘察设计行业优秀民营企业家。主持过200余项大中型建筑工程项目设计，其中20余项建筑工程设计分获“海河杯”天津市优秀勘察设计奖、天津市优秀城乡规划设计奖及全国民营工程设计企业优秀设计华彩奖。在各类报刊发表学术论文百余篇，著作有《建筑设计模型》《文明与遗产·巴厘岛建筑与景观》《文明与遗产·巴厘岛传统门墙与景观小品》，《感悟建筑》。

## 书籍目录

OVERVIEW 综述  
MIXED-USE 综合体  
Garden City K66 - New City Landmark  
多元化的可持续设计——花园城市  
Campus Center  
三联供电系统——校园中心  
COR  
可再生能源的利用——迈阿密生态大厦  
RESIDENTIAL 住宅  
Solar Active House  
主动式太阳能房  
RainShine House  
阳光雨屋  
066 Villa Alstrup  
正能源别墅  
3645 Minami Hara  
天然采光与通风——南原3645  
Villa Nyberg  
被动房——尼伯格别墅  
Montagnaro House  
被动式设计——山人住宅  
Toyooka Ecological House  
太阳能采暖与隔热立面——丰冈生态家园  
Housing+ Zero-Energy Collective Housing in  
Aalborg  
零能耗设计——奥尔堡集合住宅  
The Ortigo Ranch  
太阳能系统——牧场之家  
Cherokee Mixed-Use Lofts  
被动式设计——切诺基公寓  
Step Up on Fifth  
被动式设计——5号街公寓  
Cork  
隔热材料——林中小宅  
Cube House  
地热与保温材料的应用——立方时空  
House 205  
资源再利用——205山居  
Hermosa Beach House  
围护结构的保温与隔热——何尔摩沙海滩房  
Varbergparken Housing Estate, Low-energy  
Social  
Housing Renovation  
被动式设计——瓦尔伯格公园屋苑二期  
Home for the Future - Dice House  
多元化的节能策略——未来之家  
Plastic House

纯回收材料打造生态家园

Sustainable Residence

绿色建筑的典范——林间逸居

OFFICE 办公

CSAI Spa Office Building

可持续材料——CSAI Spa办公大楼

Liveperson Headquarters

材料的回收与再利用——Liveperson纽约总部

Green Office Building

太阳能光伏系统——“绿色”办公大楼

LBBW Immobilien Headquarters

可调式立面系统——LBBW地产公司总部

Low-energy Office Building for The

Municipality of Aarhus, Denmark

太阳能电池板幕墙——阿尔路斯技术署办公楼

Krogmann Headquarters

隔热材料——克罗格曼公司总部

Bronx County Hall of Justice

天然采光与节能照明——布朗克斯郡审议厅

Leeb Fruit Orchard

材料的回收与再利用——里布果园

Laboratory 5550 McKinley Street Omaha

绿色技术——麦金利街建筑设计实验室

Beaty Biodiversity Center / Aquatic Ecosystems

Research Laboratory

贝蒂生物多样性中心/水生生态系统研究实验室

CULTURAL 文化

New York Public Library, Battery Park City

多元化的节能策略——炮台公园图书馆

Library + Social Restaurant + Multifunctional Space

可持续性照明系统——登德尔蒙德图书馆

Cesar Chavez Branch Library

综合性节能设计——西萨·查维兹图书馆

"Dragen" Children's House

被动式太阳能采暖——“龙”儿童之家

Tamatsu Dai-ichi Elementary School

自然通风——玉津第一小学

James I Swenson Civil Engineering Building

综合性节能设计——詹姆斯·斯文森土木工程大厦

Contour Um el Phahem Art Museum

绿色屋顶+节能系统——乌姆费赫姆博物馆

Water + Life Museums and Campus

太阳能系统——水与生命博物馆区

Nelson-Atkins Museum of Art

采暖与隔热——尼尔森阿特金斯艺术博物馆

City of Dreams

轻质材料打造梦想纽约

Fine Arts Building

能源供给及材料使用的可持续设计的典范

Freight & Salvage Music Hall  
建筑材料的回收与再利用——伯克利艺术大街音乐厅  
PUBLIC 公共

Masdar Plaza  
光伏屋顶——马斯达尔广场

Civic Center Parking Structure  
光伏电板的利用——圣莫尼卡市民停车场

Green Gasoline  
可再生能源的利用——绿色加油站

The Canadian National Institute for the Blind Center  
高效电器设备——加拿大国家盲人协会中心

Green Depot Flagship Store  
环保材料打造绿色旗舰店

Inoue Day Hospital "Casa/Vita"  
隔热系统+生态能量——井上日间医院

ENTERTAINMENT 休闲

Sustainable Spaceport America  
多元化的可持续设计——美国太空港

Mexico Resort, Monde d'eau Resort and Theme Park  
零排放——墨西哥度假胜地

Red Rock Canyon Visitor Center  
太阳能转化系统——红石峡谷景点游客中心

Club H í pico  
太阳能供暖+保温材料——西比克俱乐部

Ziraat Bank Atakoy Social Club  
高效供暖——齐拉阿特银行社交俱乐部

Eastern Sierra Inter-Agency Visitor Center  
通过吸取地核的温度调节室温的建筑典范

Orange Memorial Park Recreation Center  
节能型屋顶空调机组——橙色纪念公园娱乐中心

# 《绿色建筑设计与实践 1》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)