

# 可持续建筑设计实践



[可持续建筑设计实践\\_下载链接1](#)

著者:斯泰里奥斯·普莱尼奥斯

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2006-8-1

装帧:平装

isbn:9787112150540

本书共分两部分，第一部分介绍了可持续建筑设计的理念与方法，第二部分详细介绍了国际上著名的可持续建筑设计实例20多项，其中不乏世界著名建筑师的力作。全书图文并茂，对于我国刚刚引起重视的可持续建筑实践具有重大的指导意义。

作者介绍:

目录: 序

可持续建筑设计的理念与方法

1 可持续性与建筑

1.1 能源与环境

1.2 可持续建筑的效益

2 可持续设计的方法

2.1 环境响应型设计与建设策略

2.2 太阳能设计

2.3 自然通风系统

3 可持续设计的辅助设计方法

3.1 物理模拟技术

3.2 数字模拟技术

4 可持续建筑环境评估体系

4.1 英国建筑研究所的环境评估法BREEAM

4.2 加拿大的绿色建筑挑战GBC

4.3 美国的能源与环境设计先锋奖LEED

4.4 其他可持续建筑环境评估体系

可持续建筑设计案例与分析

森林与自然研究所／瓦根宁根，荷兰

GENZYME中心／剑桥，马萨诸塞，美国

北德清算银行／汉诺威，德国

SENSCITY天堂乐园概念设计／拉斯韦加斯，美国

马耳他证券交易所综合性制冷方式／马耳他

戴维·劳伦斯会议中心——混合式通风方式中自然通风措施与性能评估／匹兹堡，宾夕法尼亚，美国

英国建筑研究所环境楼／瓦特福，英国

RARE公司MANOR园区／特怀克罗斯，莱斯特郡，英国

OXSTALLS新校区／格洛斯特郡，英国

达尔文中心一期工程／伦敦，英国

特权税委员会(FTB)三期工程／萨卡拉门托，加利福尼亚，美国

东南地区治疗中心／麦迪逊，印第安纳，美国

IBM Tivoli系统公司总部／奥斯汀，得克萨斯，美国

英国国税局总部／诺丁汉，英国

诺丁汉大学茱比丽校区／诺丁汉，英国

英国新议会大厦／伦敦，英国

戴姆勒·克莱斯勒办公及住宅楼／柏林，德国

劳埃德船级社总部大厦／伦敦，英国

GSW公司总部改建与扩建工程／柏林，德国

光电研究中心／柏林，德国

上海市建筑科学研究院建筑环境研究中心办公楼／上海，中国

· · · · · (收起)

[可持续建筑设计实践\\_下载链接1](#)

标签

建筑

设计

可持续

Architecture

美国文学

材料.结构.建造

建筑设计

孔網待購

## 评论

不容易啃下来 但的确牛逼的书

-----  
这本书很久前看过的，mark一下，等抽空重读下回忆回忆

-----  
理论宽泛 案例不错

-----  
从风向，温度……分析设计，对建筑节能。德国的建筑较多。

-----  
[可持续建筑设计实践\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[可持续建筑设计实践 下载链接1](#)