

适应气候变化的建筑



[适应气候变化的建筑 下载链接1](#)

著者:[英] 史密斯

出版者:

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787112105670

《适应气候变化的建筑:可持续设计指南(原著第二版)》一书的再版增加了关于风力发电、家庭节水、太阳能热能发电的新内容以及全世界范围内的案例研究，鼓励读者思考建筑设计的新方法，将基于矿物的能源需求减少到最低限度。

作者介绍:

目录: 中文版序言

序言

致谢

绪论

第1章 气候变化——自然因素还是人为因素?

第2章 预测

第3章 再生能源技术——海洋环境
第4章 再生能源技术——更广泛的种类
第5章 住宅中的低能耗技术
第6章 保温
第7章 住宅中的能源
第8章 先进的超低能耗住宅
第9章 获取风能和水资源
第10章 既有住宅：挑战和机遇
第11章 非居住建筑中的低能耗技术
第12章 通风
第13章 能源的选择
第14章 照明——天然采光设计
第15章 照明——及人为失误
第16章 警戒事项
第17章 生命周期评估和循环利用
第18章 先进技术的案例研究
第19章 一体化区域环境设计
第20章 美国的观点和实践
第21章 新兴技术和未来前景
附录1 可持续设计的关键指标
附录2 面向设计师的可持续课程大纲
专业词汇对照
译后记
· · · · · (收起)

[适应气候变化的建筑 下载链接1](#)

标签

绿色建筑

建筑

可持续建筑

绿色

可持续

英国

BuildingTechnology

评论

我记得的，这本书很不错

[适应气候变化的建筑](#) [下载链接1](#)

书评

刚看完这本，通过这本关于建筑节能设计以及最近所看的其他工程领域的书发现，不同工程设计之间是类似的，在进行一项节能规划时，一般分为技术Technology和方法Process两个层面，以贝丁顿的零能住宅为例，它突出的特点是最大限度提高建筑气密性，因为传统建筑中40%热量都从建筑...

[适应气候变化的建筑](#) [下载链接1](#)