

# 可持续城市与建筑设计



[可持续城市与建筑设计\\_下载链接1](#)

著者:姚润明, 昆·斯蒂

出版者:中国建筑工业

出版时间:2006-3

装帧:

isbn:9787112080991

这是一本面向中国读者的、全面论述了可持续建筑设计关键问题的著作。全书共4章。

第1章介绍了气候变迁的影响，以及在可持续城市与建筑设计中，建筑专业人员所面临的挑战和应起的作用。同时也介绍了中国建筑能源消耗的一些信息。第2章主要介绍城市设计问题。如城市形态，城市密度和城市微气候。并讨论了能源供求以及城市舒适问题。第3章主要介绍能效建筑设计。首先，作者介绍了建筑设计的气候条件与舒适及工效问题。然后介绍了能效建筑设计的理念与方法，如建筑围护结构、自然通风、太阳能利用、自然采光以及可再生能源等。最后，作者介绍了新开发的建筑方案设计工具；第4章介绍了世界上可持续城市与建筑设计和营建方面的实例。这些最佳实例既有单个建筑，也有现存建筑；既有单体建筑，也有大型社区，主要涵盖的建筑类型有：办公建筑、学校建筑、宾馆建筑，以及住宅建筑。主要的地理位置及气候特征涵盖了中国建筑热工设计的大部分气候区。

作者介绍:

目录:

[可持续城市与建筑设计\\_下载链接1](#)

标签

建筑节能

建筑

可持续建筑

BuildingTechnology

Architecture

绿色建筑

生态建筑

建筑之法与术

# 评论

-----  
[可持续城市与建筑设计\\_下载链接1](#)

# 书评

本书系统的介绍了可持续城市、建筑的背景、技术、方法、实践方面的内容，并介绍了国内外优秀实例，可作为一本学习绿色建筑入门书籍。  
在城市设计方面，与建筑设计是紧密结合的，对于居住类建筑，我们应考虑高密度开发的有利与不利影响，对于办公建筑，首要目标是减少空调的...

-----  
[可持续城市与建筑设计\\_下载链接1](#)