

<<绿色建筑的结构应变>>

图书基本信息

书名：<<绿色建筑的结构应变>>

13位ISBN编号：9787513002844

10位ISBN编号：7513002843

出版时间：2010-12

出版单位：知识产权出版社

作者：方立新，王琳琳 编著

页数：173

字数：160000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<绿色建筑的结构应变>>

### 内容概要

该书是国家自然科学基金(50778037)的研究成果,主要讨论绿色建筑结构在低碳背景下的发展趋势。目前我国学术界对绿色建筑的结构研究还很不系统,对于一些非传统绿色结构如何设计还没有成熟思路,很多结构工程师甚至不知如何展开相关工作,本书则从多视角为建筑师和工程师提供了系统考察绿色结构的窗口,对相关案例进行了多层次的分析和评价。本书的理论框架有创新,用于支撑理论的材料在搜集整理上也有自己的特色,这本书的出版无疑可对相关领域研究者和设计院工程师起到一定的借鉴作用。

## <<绿色建筑的结构应变>>

### 书籍目录

- 1 概述&mdash;&mdash;建筑与结构
- 2 建筑结构的浅绿应答模式
  - 2.1 绿色建筑的形体与结构选型
  - 2.2 建筑结构构件的绿色应答
  - 2.3 覆土建筑
- 3 生态技术理念与结构元素
  - 3.1 高技生态建筑的结构元素
  - 3.2 工业化建造与适宜技术
  - 3.3 低技生态建筑的结构思考
- 4 少就是多
  - 4.1 形态承压与壳体结构
  - 4.2 张力结构的索膜体系
  - 4.3 仿生与形态优化
- 5 结构材料的绿色进化
  - 5.1 纸建筑
  - 5.2 木集成材
  - 5.3 绿色混凝土
- 6 结构设计的深绿策略
  - 6.1 结构与低碳模式
  - 6.2 全寿命周期
  - 6.3 重新解读的结构效率
- 7 结束语参考文献图片来源

<<绿色建筑的结构应变>>

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:<http://www.tushu007.com>