

<<高技术生态建筑>>

图书基本信息

书名：<<高技术生态建筑>>

13位ISBN编号：9787516816400

10位ISBN编号：751681640X

出版时间：2002-9

作者：李华东 主编

页数：225

字数：520000

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>

<<高技术生态建筑>>

内容概要

本书试图从建筑设计角度为决策者、建筑师、工程师或其他需要这方面知识的读者提供一些有关建筑生态问题及设计方面的参考。

生态建筑在技术层面上可以划分为三个层次，即低技术、轻技术及高技术。

低技术生态建筑通过精确的技术分析，不用或用很少的现代技术手段来达到建筑生态化的目的；而轻技术生态建筑则通过最新的建筑技术来使建筑物更轻、更灵活，从而节省建筑材料和运输费用；高技术生态建筑则积极地运用当代最新的“高技术”来提高建筑的能源使用效率、营造舒适宜人的建筑环境，以更有效地保护生态环境。

本书的主要注意力集中在“高技术”生态建筑方面。

高技术建筑利用自然条件的技术手段不同于传统技术或普及性技术（低技术和轻技术）建筑，但这种不同并不表现在技术本身。

高技术建筑同样需要经常使用一些传统技术手段来利用自然条件，所不同的是这种利用是建立在科学的研究分析基础之上，并以先进技术手段来表现。

我们从本书也可以看到，建筑师的绿色设计其实只是实现建筑生态化中的一个环节。

建筑项目的策划和建筑的运营管理等等都在建筑的环境影响方面起着决定性的作用。

在这种意义上，我们也许可以说。

真正的生态建筑(无论被称作绿色建筑还是可持续发展建筑等等)，其实都只能是首先在人、更多的人、所有人的思想意识中建成；当“环境保护”、“可持续发展”、“生态建筑”等字眼不再是工作报告或者投标设计说明中时髦但空洞的用语后，才可能真正地在我们的现实物质世界里取得成功--望本书能够为这一天的早日到来而起到积极的作用。

<<高技术生态建筑>>

书籍目录

第一部分 建筑设计的生态考虑 一 建筑与生态环境的关系 二 确定什么最重要 三 基本的考虑 四 能源策略 五 通风设计 六 自然采光及人工照明 七 植物和水的利用 八 建筑材料和设备 九 室内空气质量 十 建筑运营管理 十一 生态建筑元素举例 (一) 双层外墙系统 (二) 特朗布壁 十二 当代高技术生态建筑实践举例 (一) 理查德·罗杰斯 (二) 诺曼·福斯特 (三) 未来系统 (四) 杨经文 (五) 班特·麦卡锡 (六) 托马斯·赫尔卓路 (七) 约翰·克里斯丁逊 第二部分 高技术生态建筑选例 BRITISH PAVILION GLASS HALL HALL 26 MENARA MESINIAGA WESTERN MORNING NEWS HQ IONICA J.WALTER THOMPSON HQ JOHN MENZIES HQ SCIENCE PARK RWE AG HQ BARCLAYCARD HQ HELICON TOKYO GAS EARTH PORT OFFICES FOR ELECTRICITE DE FRANCE BRE OFFICE OF THE FUTURE MATSUSHITA ELECTRONIC COMMERZ BANK HEADQUATERS DAIMLER BENZ OFFICES 清华大学建设计研究院办公楼 IGUS FACTORY参考文献

<<高技术生态建筑>>

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>