

<<建筑与环境>>

图书基本信息

书名：<<建筑与环境>>

13位ISBN编号：9787112066353

10位ISBN编号：7112066352

出版时间：2005

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：（英）大卫·劳埃德·琼斯

页数：256

译者：王茹等

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>

<<建筑与环境>>

内容概要

本书选用了44个最新完成的建筑范例，它们是当今具有生态环境概念的建筑的最佳范例。

通常，人们认为“绿色”建筑是非主流建筑，而且耗资不菲，设计蹩脚。

大卫·劳埃德·琼斯力图纠正这一错误认识。

他引入“生态”观念来表达“绿色”的提法，以之形容那些从自然中获取灵感，并且以清晰的策略来减少对环境的破坏的建筑。

他提示了环境问题如何成为建筑设计的核心，也讨论了环境与节能方式的结合怎样成为建筑设计所必须考虑的要点。

本书介绍性的章节循着生态设计在建筑史中的发展脉络娓娓道来，从查科文明的大地穴到现代主义大师的手笔，再到20世纪80年代的低耗能办公楼，向读者呈现了建筑与自然环境之间的关系。

作为一名有经验的建筑师，大卫·劳埃德·琼斯讨论了当今建筑师所面临的绿色生态环境问题，以及建造可持续发展建筑的细节设计策略，包括有效地使用和管理能源，选择材料，建筑自动化控制系统的利弊以及设备对居住者健康和舒适度的影响。

书中讨论的三个正在实施中的建设项目向读者指出了生态建筑未来的发展方向。

本书的主要章节展现了大量当代建筑实例，其间体现了多种多样的风格、尺度和功能，比如：写字楼的样式，它们突出展示了各种节能形式，像建筑外部的遮阳板、风塔、玻璃中庭和光电单元；还有用再生纸管建造的教堂；以及用木材建造的建于林间的博物馆等等。

范例中配有大量插图，释文详细并附注释完整的设计方案与草图以及与技术核心有关的细节和数据资料。

这是一本视野宽阔，内容翔实的书，是当代可持续发展建筑的及时而又具备多项用途的指南手册。

书中配有324幅插图，其中210幅是彩色插图。

本书适用于从事开发、建筑设计、施工等工程技术人员以及大专院校建筑学师生。

书籍目录

第一章 绿色建筑起源第二章 生态气候学建筑的原则第三章 生态气候学建筑的诞生第四章 当代建筑
第五章 未来的蓝图

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>