

<<建筑节能设计手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能设计手册>>

13位ISBN编号：9787112069002

10位ISBN编号：7112069009

出版时间：2005-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：（美）阿尔温·克里尚等尼克·贝克西莫斯·扬纳斯S·V·索科洛伊\译者

页数：408

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>

<<建筑节能设计手册>>

内容概要

本书是气候建筑学领域众多国际知名建筑师和科学家长期研究的结晶，它正视了在建筑设计和自然相结合的整体设计过程中，气候应该作为建筑设计的一个基本参数来考虑的因素。

本书分两个部分从气候角度及用实际工程设计案例详细论述了建筑气候的设计方法及节能问题、设计工具、最新的节能建筑材料的开发等内容，涉及了建筑形体、平面规划布置、围护结构、采光、自然通风、太阳能利用、低能耗建筑的适用技术以及设计过程中使用的计算分析工具。

本书特别给出了世界上有代表性的六个气候区的气候与环境设计资料参数，包括：太阳辐射、空气湿度、空气温度、风和降水等基础数据。

本书实用性强，内容丰富，资料翔实，对建筑师、环境工程师和相关专业在校师生进行建筑设计具有很大的帮助，书中的工程实例对建筑设计也具有很好的参考、借鉴作用。

<<建筑节能设计手册>>

书籍目录

第一部分 设计原理与要素 第二部分 设计数据

<<建筑节能设计手册>>

编辑推荐

本书认为建筑设计是和自然组合的整体设计过程，气候应作为建筑设计的一个基本参数来考虑。随着自然资源的日益枯竭，建筑必须和生态系统相协调，使自然能源可以得到再利用。

“气候建筑学”因此成为建筑学界关注的焦点。

但是这方面的大多数成果都以物理学形式出现，建筑师很难将其运用到实践中。

本书试图使气候参数成为建筑设计的一个基本要素。

<<建筑节能设计手册>>

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>