

图书基本信息

书名：<<节能设计与日照分析软件高级实例教程>>

13位ISBN编号：9787112116478

10位ISBN编号：7112116473

出版时间：2009-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：深圳市斯维尔科技有限公司

页数：184

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>

内容概要

本书针对建筑节能的发展大趋势，以清华斯维尔开发的节能设计软件BECs设计平台的使用方法和技巧为主要内容，涵盖了节能设计和日照分析两大部分。

具体内容包括：建筑模型、设置管理、节能设计、辅助功能、工程实例高级教程、软件约定、日照设置、日照建模、编号与命名、日照分析、注释工具等。

书籍目录

前言第一部分 节能设计BECS 第1章 概述 1.1 文档自述 1.2 入门知识 1.3 工作流程 1.4 用户界面
1.5 本章小结 第2章 建筑模型 2.1 2D条件图 2.2 轴网 2.3 柱子 2.4 墙体 2.5 门窗 2.6 屋顶 2.7
空间划分 2.8 楼层组合 2.9 图形检查 2.10 本章小结 第3章 设置管理 3.1 文件组织 3.2 工程设置
3.3 热工设置 3.4 构造库 3.5 本章小结 第4章 节能设计 4.1 节能分析 4.2 分析结果 4.3 导出审图
4.4 其他工具 4.5 本章小结 第5章 辅助功能 5.1 注释工具 5.2 图面显示 5.3 图层工具 5.4 浏览选
择 5.5 本章小结 第6章 工程实例高级教程 6.1 实例工程概况 6.2 围护结构建模 6.3 规定指标检查
6.4 性能指标计算 6.5 节能改进 6.6 分析结果第二部分 日照分析Sun 第7章 概述 7.1 本书的使用
7.2 入门知识 7.3 用户界面 7.4 本章小结 第8章 软件约定 8.1 对象图层 8.2 其他规定 8.3 工作流
程 8.4 本章小结 第9章 日照设置 9.1 日照综述 9.2 日照标准 9.3 地理位置 9.4 单位设置 9.5 比
例设置 9.6 本章小结 第10章 日照建模 10.1 建筑高度 10.2 建日照窗 10.3 屋顶 10.4 阳台 10.5 Z
向编辑 10.6 本章小结 第11章 编号与命名 11.1 日照窗编号 11.2 建筑命名 11.3 本章小结 第12章
日照分析 12.1 日照分析 12.2 窗日照分析 12.3 阴影分析 12.4 点域分析 12.5 光线分析 12.6 推算
限高 12.7 方案优化 12.8 导出建筑 12.9 日照仿真 12.10 结果擦除 12.11 信息标注 12.12 日照报
告 12.13 本章小结 第13章 注释工具 13.1 文字与符号 13.2 表格 13.3 查找替换 13.4 本章小结
第14章 其他工具 14.1 视口工具 14.2 图层工具 14.3 对象工具 14.4 图形输出 14.5 本章小结 第15
章 日照实例建模 15.1 建筑建模 15.2 日照窗建模 15.3 屋顶阳台建模 15.4 编号命名 第16章 实例
日照分析 16.1 标准设置 16.2 日照分析 16.3 高级分析附录一 常见问题解答 1 建筑建模 2 节能计
算附录二 Sun答疑 1 单位设置 2 计算精度 3 真太阳时和北京时间 4 拷贝模型时注意 5 日照分析模型
6 建筑物的标高 7 建筑遮挡关系 8 建筑命名和编组的意义 9 等照时线 10 日照窗分析和线上日照 11
每套住宅满足日照要求的窗数判定 12 如何查看日照模型和日照结果的详细数据?
13 如何查看sun的确切版本号?

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>