

图书基本信息

书名：<<设备设计与负荷计算软件高级实例教程>>

13位ISBN编号：9787112141722

10位ISBN编号：7112141729

出版时间：2012-6

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 编

页数：324

字数：525000

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

负荷计算软件（BECH）软件提供了逐项逐时冷负荷、采暖热负荷和空调热负荷的计算功能。作为补充，软件仍然提供了负荷估算功能，以满足不同设计深度的需求。建筑设备设计软件Mech是专为建筑设备（包括暖通空调、给排水）设计服务的辅助设计系统，集人性化、智能化、参数化、可视化于一体，构建于AutoCAD2002以上平台之上，采用先进的自定义对象核心技术，以构件为基本单元，多视图技术实现二维图形与三维模型一体化。

书籍目录

第一部分 暖通负荷计算软件BECH

第二部分 设备设计Mech

## 章节摘录

版权页：插图：3.7空间划分 建筑负荷计算的目标就是要确保房间供冷和供热的能耗保持一个经济的目标，我们把常规意义上的房间概念扩展为空间，那么就包含了室内空间、室外空间和大地等，围护结构把室内各个空间和室外分隔开，每个围护结构通过其两个表面连接不同的空间，这就是BECH的建筑模型。

围合成建筑轮廓的墙就是外墙，它与室外接壤的表面就是外表面。

室内用来分隔各个房间的墙，就是内墙。

居住建筑中某些房间共同属于某个住户，这里称为户型或套房，围合成户型但又不与室外大气接触的墙，就是户墙。

在处理负荷建筑模型时，应根据具体采用的负荷判定方法灵活地建模，对于不需要和可以简化掉的内围护结构可以建，这样将大大节省建模时间。

3.7.1搜索房间 屏幕菜单命令：（房间） （搜索房间）（SSFJ）（搜索房间）是建筑模型处理中一个重要命令和步骤，能够快速划分室内空间和室外空间，即创建或更新一系列房间对象和建筑轮廓，同时自动将墙体区分为内墙和外墙。

需要注意的是建筑总图上如果有多个区域要分别搜索，也就是一个闭合区域搜索一次，建立多个建筑轮廓。

如果某房间区域已经有一个（且只有一个）房间对象，本命令不会删除之，只更新其边界和编号。

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>