第一图书网, tushu007.com

<<建筑物综合环境性能评价体系>>

图书基本信息

书名：<<建筑物综合环境性能评价体系>>

13位ISBN编号：9787112073993

10位ISBN编号：7112073995

出版时间：2005-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：石文星

页数：273

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

伴随着地球环境问题的日益突出，近代形成的过度生产与过度消费型的社会文明正面临转变。
在此背景下，近年来建筑物综合环境性能评价成为了世界所瞩目的话题，人们开始重新审视建筑的存在方式。
而此前的环境评价方法一般将如何削减环境负荷作为重点，但如果仅以此为着眼点来推进评价行为，必然会导致无为即最优的结果，而使研究陷入退缩及悲观的怪圈之中，并且对待环境问题的积极向上意识也将会越来越淡薄。
另一方面，人的一生有90%的时间在室内度过，因此论及到人类的可持续性发展问题，保证良好的室内生活环境应该被视为是第一重要的。
当从对地球环境影响的观点来评价建筑物的综合环境性能时，也有必要兼顾上述削减环境负荷和蓄积优良建筑资产两个方面，二者均是关系到人类可持续性发展的至关重要的问题。
基于上述思考，我们在国土交通省的支持下，通过产、政、学联合的形式进行了CASBEE（Comprehensive Assessment System for Building Environmental Effidency：建筑物综合环境性能评价体系）的开发。
在该评价体系中，定义环境负荷为L（Load）、建筑物的环境质量与性能为Q（Quality），从而将两者明确区分并分别评价。
虽然目前世界各国已经开发出一些评价体系，但像CASBEE这样将两者明确认识、分别评价的体系还前所未有。
而以此作为评价理念，正是CASBEE最大的创新之处。
CASBEE以环境负荷（L）、环境质量与性能（Q）的概念为基础，提出了下式所示的简明评价指标——建筑物环境效率。

书籍目录

中国语版 序文 村上周三III写给中文版的序 村上周三(文)，孟歌辛(译) V译序 江亿VII译者的话 石文星VIII序论前言 2研究机构 3Part I．何谓CASBEE?1 推进可持续发展的措施 62 CASBEE评价对象的基本考虑 73 4个评价工具 84 CASBEE的开发背景 105 CASBEE的评价内容 12Part II．绿色设计(DfE)工具1 构成与概要 162 评价项目 213 权重系数 284 评分程序 295 案例研究 38Part III．评分标准1 初步设计阶段 482 技术设计与竣工阶段 1623 辅助材料 252Part IV．附录1 FAQ(常见问题解答) 2702 结束语 272

编辑推荐

《建筑物综合环境性能评价体系:绿色设计工具》由中国建筑工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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