

<<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>

<<建筑物综合环境性能评价体系>>

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 Efficiency：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。

<<建筑物综合环境性能评价体系>>

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

<<建筑物综合环境性能评价体系>>

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。

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>