

建筑物综合环境性能评价体系



[建筑物综合环境性能评价体系_下载链接1](#)

著者:石文星

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2005-8

装帧:

isbn:9787112073993

《建筑物综合环境性能评价体系:绿色设计工具》讲述了：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。

作者介绍:

目录:

[建筑物综合环境性能评价体系_下载链接1](#)

标签

建筑物综合环境

建筑-规划-建史-设计艺术

建筑

CASBEE

绿色

评论

还可以

[建筑物综合环境性能评价体系 下载链接1](#)

书评

[建筑物综合环境性能评价体系 下载链接1](#)