

工程科学管理

基于工业生态学的建筑业生态链构建及代谢分析研究

姜连巍,孙改涛,

深圳大学土木工程学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 依据工业生态学的理论和方法,对中国建筑业生态链进行了研究。参照自然生态系统中的食物链,建立了建筑业生态系统,构建了建筑业生态链。运用工业代谢分析方法和原理,建立了反映建筑业生态链物质流动关系的代谢分析系统图,揭示了建筑业生态系统中物质代谢及循环流动机理,并给出了建筑价值和指导意义。

关键词 [工业生态学](#) [低碳经济](#) [循环经济](#) [建筑业生态系统](#) [建筑业生态链](#) [工业代谢](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-21-013](#)

---

通讯作者:

姜连巍

作者个人主页: [姜连巍/孙改涛](#)

