

工程应用技术与实现

基于J2EE的结构设计规范验算系统

陈 明

上海应用技术学院土建系, 上海 200235

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-12 接受日期

摘要 设计规范是结构设计的重要依据, 全面掌握规范的设计思想, 合理运用规范的设计条文可以帮助工程师准确、高效地完成设计任务。将设计规范与计算机技术相结合, 融入到CAD系统, 实现“规范程序化”是工程师的愿望。该文基于协同设计的思想, 采用面向对象技术设计了基于J2EE平台的结构设计规范验算系统模型, 实践证明该系统在一定程度上降低了结构设计数据处理的工作量, 提高了设计效率, 改善了设计质量。

关键词 [结构设计](#) [规范验算](#) [规范](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈 明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(312KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“结构设计”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈 明](#)