

## 工程案例研究

大型复杂工程管理的方法论和方法:综合集成管理——以苏通大桥为例

盛昭瀚,游庆仲,李迁

南京大学工程管理学院;苏通大桥建设指挥部;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 通过对大型工程系统复杂性的分析,根据复杂性管理思维,探索关于大型复杂工程的具有中国情景的综合集成管理的方法论与方法。综合集成管理的基础是复杂系统理论,方法论是综合集成,其本质是通过构建一个新的复杂系统来驾驭复杂被管理工程系统,关键是主体的选择、接口的构建、能力的涌现和过程的综合控制。并以苏通大桥为例,分析了工程综合集成管理的主体、内容和过程。

**关键词** [复杂系统](#) [综合集成](#) [大型工程](#) [工程管理](#) [苏通大桥](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2008-10-052](#)

通讯作者:

盛昭瀚

作者个人主页: 盛昭瀚;游庆仲;李迁

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#) (2212KB)
- ▶ [\[HTML\]](#) (OKB)
- ▶ [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“复杂系统”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [盛昭瀚](#)
  - [游庆仲](#)
  - [李迁](#)

