

工程科学管理

建设项目生命周期的风险识别

王家远,邹小伟,张国敏,

深圳大学土木工程学院;湖南大学土木工程学院;澳大利亚新南威尔士大学建筑环境学院;澳大利亚墨尔本理工大学土木环境与化工学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从项目生命周期的角度来识别建设项目的各种风险,考虑风险发生的可能性和风险对项目目标实现的影响程度具有重要意义。通过问卷调查的方式,成功对20余名具有丰富建设管理经验的专家进行了访问,识别出主要的20种风险,发现这些风险绝大多数是与承包商、业主和设计方有关,只有很少一部分与政府机构、分包商和外部因素有关;同时,这些风险涉及到整个项目生命周期,会出现在项目建设生命周期的各阶段;施工阶段被认为是风险最多的阶段,其次是可行性研究阶段。因此,业主、设计方和政府机构人员必须从项目的可行性研究阶段就开始进行通力合作,具有丰富建设管理经验的承包商和分包商必须在项目早期就进入到项目的实施准备阶段中来,以安全、顺利、高效和高质量地开展建设活动。

关键词 [风险识别](#) [风险管理](#) [建设项目](#) [项目生命周期](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-19-015](#)

通讯作者:

王家远

作者个人主页: [王家远](#); [邹小伟](#); [张国敏](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(183KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“风险识别”文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王家远](#)
- [邹小伟](#)
- [张国敏](#)
-

