

工程科学管理

工程系统及环境的不确定性与工程风险控制——基于工程哲学的启示

黄正荣

重庆建工九建公司

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 工程的非线性动力学特性与工程系统及环境的不确定性相结合,会造成工程系统的某些情形或事件的不可预测性,致使工程充满或大或小的风险性,这就是工程风险的生成机理。在分析工程系统及环境的不确定性及其表现形式的基础上,探讨了工程风险的含义、特征和种类,并对工程风险控制的必要性

关键词 [工程](#) [不确定性](#) [工程风险](#) [工程风险控制](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-21-018](#)

---

通讯作者:

黄正荣

作者个人主页: [黄正荣](#)

