第一图书网, tushu007.com

<<工程风险分析理论与实践-上海崇明>>

图书基本信息

书名：<<工程风险分析理论与实践-上海崇明越江通道工程风险分析>>

13位ISBN编号：9787560832449

10位ISBN编号：756083244X

出版时间：2006-12

出版时间：同济大学出版社

作者：陶履彬

页数：268

字数：430000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

风险分析是项目风险管理系统的主要组成部分，是一门针对特定客观情况、特定期间内某一事件的实际发生结果与预期产生差异甚至相反结果的可能性进行研究的学科。
对大型工程进行风险分析在国内尚属起步阶段。
本书在介绍有关工程分析相关理论的基础上，详细介绍了上海崇明越江通道工程前期工程风险分析的研究方法。
　　本书可作为高等学校土木工程专业本科生、研究生的专业课教材，也可供相关专业的科研和技术人员参考使用。

书籍目录

前言1　风险分析的基本原理与方法　1.1　工程风险的基本概念　1.2　风险的分类　1.3　危险的辨识　1.4　风险的评估　1.5　风险决策　1.6　风险管理　1.7　风险分析与评估的方法2　上海崇明越江通道工程风险分析概述　2.1　上海崇明越江通道工作组对风险分析的要求　2.2　风险分析专题　2.3　风险分析研究的目标　3　建设期风险分析　3.1　工程地质勘察的准确度和可靠度风险分析　3.2　桥梁方案建设期风险分析　3.3　隧道方案建设期风险分析4　营运期风险分析　4.1　桥梁方案　4.2　隧道方案5　河势演变风险分析　5.1　长江口河段的河床演变　5.2　南、北港河道稳定性概率分析　5.3　越江通道轴线河道横断面尺度变化概率分析　5.4　河床演变对越江工程的风险评估　5.5　越江工程对河床演变的影响　5.6　风险防范措施　6　越江工程对长江口生态环境影响风险分析　6.1　分析目的　6.2　风险源分析　6.3　风险发生后对环境造成的危害　6.4　水质预测计算模型和水质敏感区域　6.5　风险分析计算　6.6　预防及应急措施大纲7　恐怖袭击风险评估　7.1　恐怖袭击定义及其趋势　7.2　对于隧道与桥梁的恐怖袭击　7.3　越江通道遭袭的危害分析　7.4　风险评估　7.5　研究结论和措施　8　越江通道工程交通量预测风险分析　8.1　交通量预测的风险因素识别　8.2　交通量预测风险因素的安全指标确定　8.3　交通量预测风险因素衡量　8.4　交通量预测风险综合评定　8.5　交通量预测风险对策　9　财务风险评估　9.1　财务风险分析的目标和方法　9.2　财务风险分析的内容框图　9.3　工程建设费用风险分析　9.4　项目财务营运费用风险分析　9.5　项目财务效益的风险分析　9.6　财务风险评价及风险防范措施　10　崇明越江通道各方案风险分析综合评价　10.1　评价内容　10.2　讨论及意见　10.3　结论意见参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<工程风险分析理论与实践-上海崇明>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com