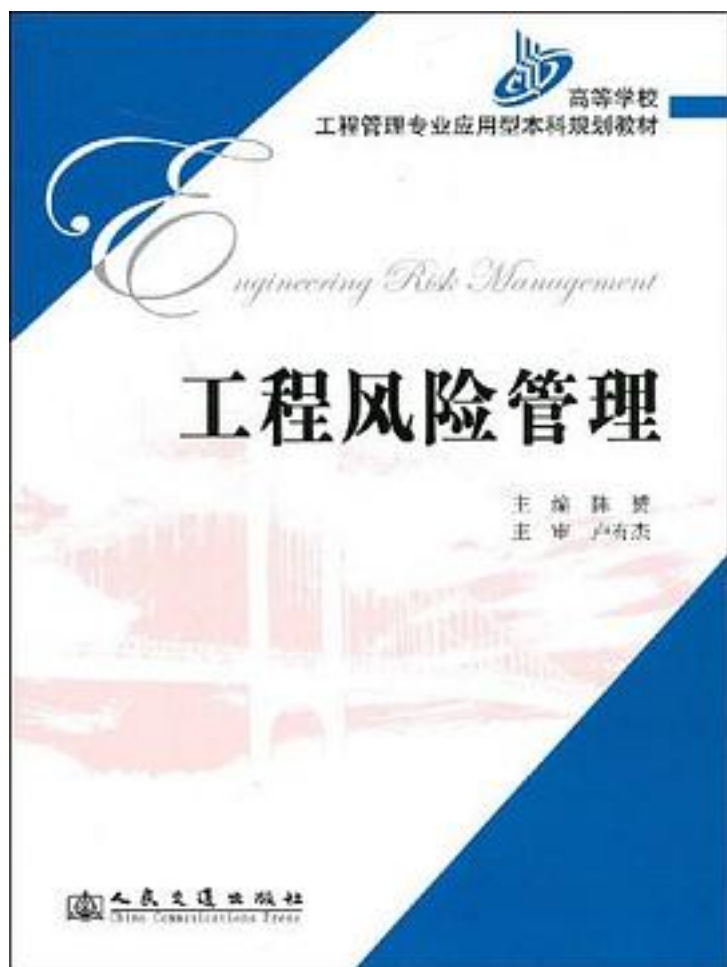


工程风险管理



[工程风险管理_下载链接1](#)

著者:任旭

出版者:北京交通大学

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787512100862

《高等学校工程管理系列教材·工程风险管理》紧密结合了近年来国内外先进的工程项目风险管理理论及实践成果，以工程项目管理中的风险为对象，首先阐述工程风险管理

的基本理论与发展历程，并在此基础上以工程风险管理的流程为基础，依次介绍了工程风险的识别、估计、评价，工程风险决策及工程风险应对与监控各环节的内容，系统而全面地阐述了工程风险管理的理论、技术、内容及方法。最后，《高等学校工程管理系列教材·工程风险管理》还结合当前形势，对国内目前不断发展的工程保险的相关内容做了详细介绍。

作者介绍:

目录: 第1章 工程风险管理概论 1.1 风险管理的基本理论 1.1.1 风险概述 1.1.2 风险管理概述 1.2 工程风险管理的基本理论 1.2.1 工程风险概述 1.2.2 工程风险管理概述 1.3 工程风险管理的发展历程 1.3.1 国外工程风险管理的产生与发展 1.3.2 国内工程风险管理的产生与发展 复习思考题第2章 工程风险的识别 2.1 工程风险识别概述 2.1.1 工程风险识别的内涵 2.1.2 工程风险识别的原则 2.1.3 工程风险识别的依据 2.1.4 工程风险识别的流程 2.1.5 工程风险识别的工作重点 2.2 工程风险识别的方法 2.2.1 德尔菲法 2.2.2 头脑风暴法 2.2.3 经验数据法 2.2.4 核对表法 2.2.5 情景分析法 2.2.6 图解法 复习思考题第3章 工程风险的估计 3.1 工程风险估计概述 3.1.1 工程风险估计的内涵 3.1.2 工程风险估计的作用 3.1.3 工程风险估计的过程 3.1.4 工程风险估计的内容 3.1.5 风险估计的理论基础 3.2 工程风险发生概率的估计方法 3.2.1 利用已有数据估计法 3.2.2 理论概率分布估计法 3.2.3 主观概率估计法 3.2.4 综合推断法 3.3 工程风险损失的估计 3.3.1 工程风险损失的内容 3.3.2 确定型风险损失估计 3.3.3 不确定型风险损失估计 3.3.4 工程风险影响程度的度量方法 复习思考题第4章 工程风险的评价 4.1 工程风险评价概述 4.1.1 工程风险评价的内涵 4.1.2 工程风险评价的步骤 4.1.3 工程风险的评价标准 4.2 工程风险的评价方法——定性分析 4.2.1 专家打分法 4.2.2 层次分析法 4.3 工程风险的评价方法——定量分析 4.3.1 决策树法 4.3.2 模糊综合评价法 4.3.3 蒙特卡洛模拟方法 4.3.4 计划评审技术法 复习思考题第5章 工程风险的决策 5.1 工程风险决策概述 5.1.1 工程决策 5.1.2 工程风险决策 5.1.3 工程风险决策的基本原则 5.1.4 工程风险决策的关键要素 5.1.5 工程风险决策的程序 5.2 风险态度与效用理论 5.2.1 风险态度 5.2.2 效用理论 5.3 单目标风险决策方法 5.3.1 损益值决策法 5.3.2 效用值决策法 5.4 多目标风险决策方法 5.4.1 效用值决策法 5.4.2 优劣系数法 复习思考题第6章 工程风险的应对与监控 6.1 工程风险的应对 6.1.1 工程风险应对计划 6.1.2 风险回避 6.1.3 风险转移 6.1.4 风险缓和 6.1.5 风险自留 6.1.6 风险应对策略的成果 6.2 突发事件的应急管理 6.2.1 工程项目突发事件的内涵 6.2.2 应急管理的任务 6.2.3 应急预案 6.2.4 北京市建设工程施工突发事件应急预案框架 6.3 工程风险的监控 6.3.1 工程风险监控概述 6.3.2 工程风险监控方法 6.3.3 工程风险控制措施 复习思考题第7章 工程保险 7.1 工程保险 7.1.1 保险概述 7.1.2 工程保险概述 7.1.3 工程保险的保险利益和保险标的 7.1.4 建筑工程一切险 7.1.5 安装工程一切险及第三者责任险 7.2 工程保险合同 7.2.1 工程保险合同概述 7.2.2 工程保险投保 7.2.3 工程保险合同履行 7.3 工程保险索赔与理赔 7.3.1 工程保险索赔 7.3.2 工程保险理赔 复习思考题附录A 中国人民保险公司建筑工程一切险详细条款附录B 中国人民保险公司安装工程一切险详细条款附录C 建筑工程一切险及第三者责任险投保单参考文献 (收起)

[工程风险管理 下载链接1](#)

标签

评论

[工程风险管理_下载链接1](#)

书评

[工程风险管理_下载链接1](#)