

工程索赔管理



[工程索赔管理_下载链接1](#)

著者:王亚平

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1999-04

装帧:平装

isbn:9787113033033

内 容 简 介

本书系统论述了工程索赔的管理理论和方法，主要内容有：工程索赔的基本概念、索赔机会分析与识别、工程索赔的工期分析、索赔工期分析的模糊网络模型及算法、工程费用索赔分析、生产率损失索赔分析与生产率管理系统模型、索赔风险分析与辨识、工程索赔的解决及其对策模型。本书可供土木工程管理人员、技术人员和经济分析人员参考，特别是可供从事国际工程承包业务的管理和技术人员学习参考，也可作为高校土木工程管理类有关专业的教材或教学参考书。

作者介绍:

目录: 目 录

绪论

0.1 引言

0.2 国际工程索赔研究现状

0.3 本书研究的立论依据

0.4 本书的构成

第一章 工程索赔概述

1.1 索赔的系统概念

1.1.1 索赔的两种补偿理论

1.1.2 索赔的定义及其本质特征

1.1.3 索赔的客观存在性

1.1.4 索赔的作用和意义

1.1.5 索赔的一般条件

1.2 索赔数量增长的影响因素分析

1.3 索赔的分类

1.4 索赔与项目管理的关系

1.5 国际惯例与标准合同条件

1.6 小结

第二章 索赔机会分析与识别

2.1 概述

2.2 国际工程项目的不确定性及其影响因素分析

2.3 合同状态的时变系统理论与索赔分析

2.3.1 合同状态的概念、形成与演进

2.3.2 合同状态的数学描述

2.3.3 国际工程合同状态与索赔管理控制系统模型与系统属性

2.3.4 合同状态与索赔管理系统的动态优化控制

2.4 索赔机会的识别方法

2.4.1 合同分析

2.4.2 成本分析

2.4.3 进度分析

2.4.4 事件分析

2.5 小结

第三章 工程索赔的工期分析

3.1 工期与建设费用的关系

3.2 工程延误的分类及其识别

3.3 加速施工分析及相应索赔对策

3.4 工期索赔的分析与评价

3.4.1 工期索赔的分析程序

3.4.2 工期索赔的评价

3.4.3 国际上几种不同合同条件下的工期索赔程序

3.5 小结

第四章 索赔工期分析的模糊网络模型及算法

4.1 概述

4.2 传统网络技术在应用中存在的几个问题

4.3 模糊网络模型的定义及其运算

4.4 模糊算法

4.5 工程算例

4.6 小结

第五章 工程费用索赔分析

5.1 引言

5.2 费用索赔的定义及其根源

5.3 索赔费用的分类

5.4 费用索赔的基本原则

5.5 国际上几种不同合同条件下的费用索赔

5.6基本索赔费用项目的适用条件和计算方法

5.7管理费索赔的确定

5.7.1现场管理费

5.7.2总部管理费

5.8综合费用索赔

5.9小结

第六章 生产率损失索赔分析与生产率管理系统模型

6.1概述

6.2生产率降低的原因及其影响因素分析

6.3生产率降低损失索赔的计算

6.4生产率损失的模糊估测模型

6.4.1引言

6.4.2估测模型的原理与形式

6.4.3工程计算实例

6.4.4小结

6.5生产率测度与管理系统理论及实用模型

6.5.1生产率测度与管理系统理论模型

6.5.2生产率现场管理实用模型——PMPI模型

及其应用

6.6小结

第七章 索赔风险分析与辨识

7.1概述

7.2索赔风险的概念及其数学描述

7.2.1索赔事件、后果及其空间

7.2.2索赔风险的形成机理

7.3索赔事件与索赔风险因素分类

7.4索赔风险的系统特征

7.5索赔基本风险空间

7.5.1索赔基本风险的三维坐标

7.5.2索赔基本风险空间的数学描述

7.6索赔风险的损失空间

7.7索赔风险的模糊综合与辨识模型

7.7.1索赔风险的底层二阶评判模型

7.7.2索赔风险的模糊综合模型及其特点

7.7.3索赔风险的模糊辨识

7.8国际交钥匙工程项目的索赔风险分析

7.8.1某国某糖厂交钥匙工程概况

7.8.2交钥匙工程的索赔基本风险空间的三维分析

7.8.3索赔基本风险空间的建立

7.8.4 索赔风险的模糊综合与辨识过程

7.9小结

第八章 工程索赔的解决及索赔对策模型

8.1工程索赔的解决方法与程序

8.2承包商的索赔策略

8.2.1索赔解决的条件优势

8.2.2索赔策略分析

8.3索赔对策模型

8.3.1概述

8.3.2二人零和模糊对策

8.3.3多阶段二人零和对策

8.3.4一般二人模糊对策

8.4小结

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[工程索赔管理_下载链接1](#)

标签

工程索赔管理

好

评论

[工程索赔管理_下载链接1](#)

书评

[工程索赔管理_下载链接1](#)