

<<项目风险评价决策>>

图书基本信息

书名：<<项目风险评价决策>>

13位ISBN编号：9787564301361

10位ISBN编号：7564301368

出版时间：2009-5

出版时间：西南交通大学出版社

作者：詹丽，杨昌明，何伟军 著

页数：179

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>

<<项目风险评价决策>>

内容概要

随着经济社会的不断发展进步，项目的种类越来越多，大规模的项目也越来越多。相应的，项目面临的风险也呈现出多样化的特点。

因此，项目的风险管理显得尤其重要。

通过对项目面临的风险因素进行准确识别、客观评价、科学决策，并在此基础上对项目风险进行有效控制，是保证项目良性发展、保护投资者利益的必然要求。

近五年来，本书的作者们在项目风险评价决策，尤其是在投资规模大、投资回收期长、风险和不确定性高为主要特征的油气勘探开发项目的风险决策研究方面进行了艰辛的探索。

本书则是对这一合作研究成果的总结。

本书系统地介绍了项目风险识别、风险评估、风险评价和决策的方法和手段，分析了传统风险评价方法的局限性，将效用决策和多因素综合评价法进行结合，对风险识别方法、风险评价技术和决策方法进行了一定程度的创新。

并且，以中国石化胜利油田在我国西部某盆地的油气勘探项目和在我国中部两个油田的油气田开发项目为样本，对本书提出的项目风险评价决策方法进行了验证。

<<项目风险评价决策>>

作者简介

詹丽（1980- ），女，湖北蕲春人。

三峡大学工商管理学科学术骨干，讲师，博士。

主持湖北省教育厅重点项目、宜昌市博士联谊会重点项目等纵、横向课题4项，作为研究骨干参与资源经济、旅游经济类科研课题近10项。

作为第一作者在《系统工程理论与实践》、《中国国土资源经济》、《工业技术经济》、《软科学》等期刊或在国内外学术会议上公开发表中英文学术论文近20篇，其中8，篇被EI、ISTP或CSSCI收录。

<<项目风险评价决策>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 研究背景、目的与意义 1.2 国内外风险评价决策的研究现状 1.3 主要研究内容第2章 项目风险概述 2.1 项目的定义与特征 2.2 项目风险与不确定性 2.3 项目风险管理的过程与方法第3章 项目风险识别、评价与决策 3.1 项目风险识别的基本方法 3.2 项目风险评估的基本方法 3.3 项目风险综合评价 3.4 项目风险决策技术第4章 效用理论与风险型决策 4.1 效用理论概述 4.2 效用函数与效用曲线 4.3 效用决策分析方法第5章 油气勘探项目的风险识别与评估 5.1 油气勘探项目的风险类型 5.2 油气勘探项目的风险识别 5.3 油气勘探项目的风险评估第6章 石油地质风险综合评价 6.1 地质条件评价标准 6.2 地质风险评价方法 6.3 地质风险评价方案优化第7章 油气勘探项目的效用决策 7.1 油气勘探的过程与基本原理 7.2 油气勘探项目决策的关键因素 7.3 勘探阶段的风险偏好调查 7.4 勘探阶段的效用函数构造 7.5 勘探项目的效用决策模式 7.6 与传统勘探决策方法的比较 7.7 效用决策模式在具体项目中的应用 7.8 小结第8章 油气田开发项目的多目标效用决策 8.1 油气田开发的过程与基本原理 8.2 油气田开发项目的主要决策指标 8.3 开发阶段的风险偏好调查 8.4 开发阶段效用函数的构造 8.5 油气田开发项目的多目标效用决策模式及其优势 8.6 多目标效用决策模式在油田 的应用 8.7 多目标效用决策模式在油田 的应用 8.8 小结第9章 总结与展望 9.1 项目风险识别与评估方法 9.2 项目风险综合评价方法 9.3 基于储量目标的油气勘探项目效用函数构造方法 9.4 群体决策者的效用函数构造方法 9.5 油气勘探项目的效用决策模式 9.6 油气田开发项目的多目标效用决策模式附录1 油气勘探项目风险偏好调查表附录2 油气田开发项目风险偏好调查表参考文献后记

<<项目风险评价决策>>

章节摘录

第2章 项目风险概述 2.1 项目的定义与特征 项目 (project) 一词已被广泛地应用于社会经济和文化生活的各个领域。

其定义很多,许多管理专家都试图用简单通俗的语言对其进行抽象的概括和描述,但要真正理解项目的含义还应从项目的特征描述上予以定义。

工作 (work) 通常包括运作 (operation) 和项目 (project) 两大类。

这两大类又有许多共性,如都是由人来实施的,受制于有限的资源,可以表述为各种过程和子过程等。

其区别在于,运作是持续不断的和重复性的,而项目是一次性的和唯一性的。

因此,用其特征来描述,项目的定义即为“为完成某个唯一性产品或服务所做的一次性努力”。

所谓一次性,是指每个项目都有其确定的终点。

当一个项目的目标已经实现,或者已经明确知道该项目的目标不再需要或不可能实现时,该项目即已达到了它的终点。

所有的项目都是一次性的。

但一次性并不意味着时间短,如许多油气勘探项目都要经历若干年。

然而在任何情况下,项目的期限都是有限的,它不是一种持续不断的工作。

所谓唯一性,是指项目均涉及某些以前没有做过的事情,所以它是唯一的。

尽管一个产品或服务所属的类别范围很大,但其本身仍然是唯一的。

如以一个油气勘探项目为例,尽管勘探人员和勘探管理人员所做的工作与以前别的勘探项目有很大的相似性,如进行地震测线、打钻探井、计算油气储量、衡量经济效果等,但每个勘探项目本身仍然是唯一的——不同的地理位置、不同的地质条件、不同的方案设计等。

因此,某些重复性因素的存在并不能改变为整个项目所做的管理、决策工作具有的基本的唯一性特征。

.....

<<项目风险评价决策>>

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>