

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学 号: X2013153009

UDC_____

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

东孚烟叶仓储工程建设项目风险管理研究

Dongfu Tobacco Warehouse Construction Project Risk Management Research

童辉

指导教师姓名: 彭丽芳 教授

陈群 高工

专业名称: 项目管理

论文提交日期: 2016年8月

论文答辩时间: 2016年8月

学位授予日期: 2016年 月

答辩委员会主席: _____

评阅人: _____

2016年8月

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于年 月 日解密，解密后适用上述授权。

2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学博硕士学位论文摘要库

摘要

本文简要概述了项目风险管理相关理论,以东孚烟叶仓储工程建设项目风险管理为研究对象,介绍了项目概况,分析了项目特点、风险识别原则并对项目的风险指标进行识别。主要围绕模糊层次综合分析法的原理和分析过程,结合东孚烟叶仓储工程建设项目已识别的风险因素,确定各层级的权重集,建立各评价指标量化的评价集,在风险分析的基础上对项目相关风险控制提出应对措施。为了能够改进模糊层次综合评价法,本文还引进三角模糊数和逼近理想解排序法,为风险管理决策提供更多的依据。实现对烟叶仓储工程建设项目的风险控制,为烟草行业工程建设提供新的思路和途径。

关键词: 模糊层次综合评价法; 三角模糊数; 逼近理想解排序法

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学博硕士学位论文摘要库

ABSTRACT

This thesis gives a brief overview of the project risk management related theory, East Corfu tobacco warehouse construction project risk management as the research object, introduces the general situation of the project, analysis of the characteristics of the project, the risk identification and risk index for project identification. The risk management of project work breakdown structure, index selection method, and fuzzy evaluation method of project risk. In order to improved effect of FAHP, triangular fuzzy number and technique for order preference by similarity to an ideal solution (TOPSIS) are introduced to provide more decisionmakingbasis. The basis of risk analysis of project risk control measures are put forward.

Keywords: Fuzzy Analytic Hierarchy Process; TOPSIS; Triangular Fuzzy Number

厦门大学博硕士学位论文摘要库

目录

第 1 章绪论	1
1.1 选题背景	1
1.2 研究意义	3
1.3 研究内容及论文框架	4
第 2 章文献综述	6
2.1 论文综述	6
2.2 项目风险管理	8
2.2.1 项目风险管理.....	8
2.2.2 风险识别.....	8
2.2.3 风险评价.....	11
2.2.4 风险控制.....	12
2.2.5 风险管理过程.....	12
2.3 烟叶仓储工程建设项目风险管理概述	13
2.3.1 烟叶仓储工程建设项目的特点.....	13
2.3.2 烟叶仓储工程建设项目风险的含义.....	14
2.3.3 烟叶仓储工程建设项目风险的成因.....	14
2.3.4 烟叶仓储工程建设项目风险管理意义.....	15
2.4 基于 WBS 的东孚烟叶仓储工程建设项目风险识别	16
2.5 本章小结	17
第 3 章东孚烟叶仓储工程建设项目风险识别	19
3.1 东孚烟叶仓储工程建设项目概况	19
3.1.1 项目建设背景.....	19
3.1.2 项目建设规模.....	21
3.1.3 项目建设条件.....	23
3.1.4 项目自然条件.....	23

3.2 东孚烟叶仓储工程建设项目风险识别原则	25
3.3 东孚烟叶仓储工程建设项目风险指标构建	27
3.4 东孚烟叶仓储工程建设项目风险指标筛选优化	36
3.5 本章小结	39
第 4 章东孚烟叶仓储工程建设项目风险评价.....	40
4.1 烟叶仓储工程建设项目风险评价常用方法	40
4.1.1 调查和专家打分法.....	40
4.1.2 蒙特卡洛模拟法.....	40
4.1.3 灰色关联法.....	40
4.1.4 模糊层次综合分析法.....	40
4.2 东孚烟叶仓储工程建设项目风险评价	41
4.2.1 构造判断矩阵.....	41
4.2.2 指标层指标模糊综合评价.....	44
4.2.3 准则层指标模糊综合评价.....	47
4.2.4 目标层指标模糊综合评价.....	48
4.3 东孚烟叶仓储工程建设项目风险决策	48
4.3.1 项目风险决策理论依据.....	48
4.3.2 三角模糊数.....	49
4.3.3 基于模糊层次分析法的逼近理想解排序模型.....	49
4.3.4 东孚烟叶仓储工程建设项目风险决策实例.....	54
4.4 本章小结	59
第 5 章东孚烟叶仓储工程建设项目风险应对措施.....	60
5.1 技术风险的应对措施	60
5.2 组织管理风险的应对措施	61
5.3 社会风险的应对措施	62
5.4 环境风险的应对措施	63
5.5 职业病风险的应对措施	64
5.6 本章小结	66
第 6 章总结与展望	67

Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”.

Fulltexts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.