

# 《高新技术产业的风险系统研究》

## 图书基本信息

书名：《高新技术产业的风险系统研究》

13位ISBN编号：9787224046861

10位ISBN编号：7224046868

出版时间：1998-09

出版社：陕西人民出版社

作者：陈伟忠,等

页数：193

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

### 内容提要

本书以高新技术产业风险为研究对象，系统研究论述了高新技术产业的风险因素、风险效益机理和风险评价模型；高新技术企业组织风险和组织结构；高新技术产业的环境风险和风险管理的环境以及我国高新技术产业风险的管理对策。在概述了现代风险分析与管理的基本理论和方法之后，本书首先分析了高新技术产业的风险特征和风险系统，明确指出了高新技术产业风险作为一个复杂系统的4个主要特征并研究描述了高新技术产业的风险系统构成及其内部结构关系。在第3章结合对我国高新技术产业的实际调查深入研究了高新技术产业特有的风险效益机理，指出：追求潜在的高收益才是高新技术产业得以发展的微观动力机制，其风险决策行为与传统的均值方差准则有明显不同。在第4章则主要建立了一个高新技术产业风险的模糊评价模型。第5至第7章是本书的核心之一，主要通过运用现代代理理论深入系统地研究了高新技术企业内部的风险问题——代理风险，从产权结构安排、激励与报酬机制以及企业控制权的分配等方面系统构建了降低高新技术企业内外部代理风险的思想方法体系，并对高新技术企业的组织结构作了深入地研究探讨，提出了高新技术企业的“伞型”组织结构模式。接着在第8章，作者从融资、人才和技术三个方面分析论述了高新技术产业环境风险概念、产生的原因及其影响，并提出了一系列旨在降低环境风险、营造高新技术产业的适宜生长环境的对策建议。本书最后两章着重研讨高新技术产业的风险管理，由于开展风险管理必须依赖于一定的经济与市场环境，因此在第9章系统研究论述了高新技术产业主体进行积极的风险管理对经济环境的要求，诸如：风险的社会承担网络、风险转移、转让及交易的风险市场体系等，并对我国高新技术产业风险管理环境的改善方向和对策提出了若干建议。综合上述所有研究，本书最后一章构建了一套高新技术产业风险管理的机制与系统，提出了分阶段的风险管理对策以及政府在风险管理中应承担的责任和应采取的措施。

本书是国家自然科学基金课题“我国高新技术产业风险系统研究”系列研究成果之综合提炼，是国内关于高新技术产业风险问题的第一本学术专著。适合于高新技术产业界的有关部门和企业的领导、科技创业人士以及大学中的技术经济、工业经济等专业师生阅读参考。

## 作者简介

汪应洛，安徽泾县人，生于1930年。《系统与管  
理科学研究文库》主编和  
学术委员会主任。他是  
我国管理工程和系统工程  
教学和研究的早期开拓  
者之一，也是我国第一  
位管理工程博士导师。  
现任中国系统工程学会  
副理事长、国务院学位  
委员会管理科学与工程  
学科评审组召集人、  
国家教委管理工程类  
教学指导委员会主任  
委员等职。学术造诣  
很深，先后主持过多  
项国家重大课题的研  
究，取得了一批有重  
大理论价值和社会经  
济效益的成果，获得  
了国家科技进步一等  
奖及多项国家级和省  
部级奖励。至1994  
年，已出版专著5部、  
统编教材3部；发表  
学术论文50余篇，并  
广泛开展国际学术交  
流活动，在国内外享  
有盛誉。

陈伟忠，1957年生，  
管理学博士，西安交  
通大学教授、金融系  
主任。长期从事技术  
经济和金融投资领域  
的教学与研究，先后  
主持和完成国家自然  
科学基金等研究项目  
16项，发表学术论文  
50篇，并荣获多项  
科研成果奖，出版有  
《现代经济与企业管理  
学》《股份制与证券  
投资》《技术经济学》  
等著作6本。目前的  
主要研究方向是：投  
资分析与管理、金融  
工程与管理，作为国  
家自然科学基金“九  
五”重大项目“金融  
数学、金融工程与金  
融管理”的主要研究  
成员，正在领导一个  
课题组进行国债管理  
的理论研究。

陈金贤，管理学教授，  
1932年12月28日生  
于福州市，1954年8  
月毕业于中国人民大学  
经济系研究生班。历  
任交通大学、西安交  
通大学经济学教研  
室主任、管理工程  
教研室主任、管理工  
程系及经济管理系  
系主任等职务。现  
为西安交通大学教  
授、博士生导师、  
国际经济研究所所长  
；全国生产力研究  
会常务理事、陕西  
省生产力研究会会  
长、中国管理研究  
会理事、西安市资  
信评估委员会委员。  
主要论著有：《经  
济学新体系》《工  
业经济简明教程》  
《中国能源基地产  
业结构分析》《中  
国纺织品消费市场  
趋势分析》《现代  
国际贸易》等。近  
年来主要从事国际  
投资及投资环境分  
析、高新技术产业  
风险管理、金融创  
新等领域的研究。  
其研究成果曾获得  
多项国家教委科技  
进步奖。



## 书籍目录

### 目录

#### 总序

#### 内容提要

#### 1 风险分析与管理概论

##### 1.1 不确定性与风险的概念

##### 1.2 风险的测度方法

##### 1.3 风险因素与风险识别

##### 1.4 风险管理的一般方法

#### 2 高新技术产业的风险系统及其特征

##### 2.1 高新技术产业及其风险特征分析

##### 2.2 高新技术产业的风险系统分析

#### 3 高新技术产业化风险效益理论分析

##### 3.1 高新技术产业化的潜在收益

##### 3.2 高新技术产业化的期望收益与风险成本

##### 3.3 潜在收益 风险成本的作用机理及等期望

##### 收益曲线

##### 3.4 高新技术产业化过程中承担主体的风险

##### 偏好

##### 3.5 风险 效益的分解与承担主体的对应关系

##### 研究

##### 3.6 风险 效益作用原理及风险决策模型

#### 4 高新技术产业化客观风险评价模型

##### 4.1 高新技术产业化风险因素综合评判特点及评价方法的确定

##### 4.2 多层次多因素模糊综合评判模型

##### 4.3 高新技术产业化客观风险的最佳模糊综合评判

#### 5 高新技术企业组织风险分析 VC E代理问题分析

##### 5.1 高新技术风险企业代理问题的产生

##### 5.2 高技术企业VC E代理问题动态分析框架模型

##### 5.3 高技术风险企业VC E代理问题系统分析

#### 6 RS E代理问题分析 高技术企业内部风险研究

##### 6.1 RS E代理关系的特征

##### 6.2 RS激励机制

#### 7 企业组织适应与代理效率的提高

##### 7.1 高技术风险企业组织结构的基本形式及比较

##### 7.2 高技术风险企业的组织边界

#### 8 高新技术产业环境风险研究

##### 8.1 高新技术产业的环境风险

##### 8.2 我国高新技术产业融资风险研究

##### 8.3 我国高新技术产业人才风险研究

##### 8.4 我国高新技术产业技术风险研究

# 《高新技术产业的风险系统研究》

9我国高新技术产业风险管理环境之研究

9.1高新技术产业化的风险管理环境

9.2我国风险管理环境现状分析

9.3风险管理环境改善的方向与对策

10高新技术产业的风险管理与政策

10.1风险管理的组织机制

10.2风险管理的环境系统

10.3风险管理的分阶段对策

10.4风险管理中的宏观对策

参考文献

后记

# 《高新技术产业的风险系统研究》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)