

<<安全经济学>>

图书基本信息

书名：<<安全经济学>>

13位ISBN编号：9787504562838

10位ISBN编号：7504562831

出版时间：2007-6

出版时间：中国劳动

作者：中国劳动社会保障出版社 编

页数：222

字数：262000

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>

<<安全经济学>>

内容概要

本教材对安全经济科学进行了综合性论述。

其中既有理论方面的章节，如安全经济学概述、安全经济基本理论、事故损失分析、安全经济效益分析等，也有安全经济应用技术方面的章节，如事故损失计算技术、安全投资决策方法、安全经费管理、安全价值工程等。

总之，作者力求从科学与技术、理论与实践、基础与应用、宏观与微观的综合层次上，对安全经济命题进行基本的、系统的论述。

本书是“全国高校安全工程专业本科规划教材”之一，也可作为安全监察人员、注册安全工程师、安全工程技术人员及企业管理人员的参考用书。

<<安全经济学>>

书籍目录

第一章?绪论

??本章学习目标

??第一节?安全生产与社会发展

???一、安全生产与社会安全

???二、安全生产与国家形象

???三、安全生产与全面建设小康社会

??第二节?安全生产与国民经济

???一、经济学意义上的安全生产

???二、安全生产与社会经济发展

???三、安全生产水平受社会经济发展制约

???四、安全生产影响企业商誉

???五、安全生产对社会经济发展的影响

??第三节?安全经济学的辩证哲学思考

???一、安全投入与社会经济状况相统一的原则

???二、发展安全与发展经济比例协调性原则

???三、安全发展的超前性原则

???四、宏观协调与微观协调辩证统一的原则

???五、协调与不协调辩证统一的原则

??复习思考题

第二章?安全经济学概述

??本章学习目标

??第一节?安全经济学的形成与发展

??第二节?安全经济学的性质

??第三节?安全经济学的研究对象

???一、安全分工协作关系

???二、安全经济利益关系

???三、安全经济数量关系

???四、安全经济效益关系

??第四节?安全经济学的内容和任务

???一、安全经济学的内容

???二、安全经济学的任务

??第五节?安全经济学的研究方法

???一、逆向思维法

???二、分析对比法

???三、调查研究法

???四、定量分析与定性分析相结合的方法

???五、机会成本法

??第六节?安全经济学的特点

???一、系统性

???二、预先性

???三、决策性

???四、边缘性

???五、实用性

??复习思考题

第三章?安全经济学的基本理论

<<安全经济学>>

??本章学习目标

??第一节?安全活动的基本特性

???一、避免事故或危害的有限性

???二、安全的相对性

???三、安全的极端性

??第二节?安全效益及利益规律

???一、安全效益规律

???二、安全利益规律

??第三节?安全经济学原理

???一、安全的产出效益分析

???二、安全成本分析

???三、安全效益分析

??第四节?安全经济投入的评价原理及方法

???一、安全经济投入优化原则

???二、安全投资项目的合理评价方法

??复习思考题

第四章?安全经济统计

??本章学习目标

??第一节?安全经济统计学基础

???一、基本概念及定义

???二、安全定量的基本理论

???三、安全生产指标体系

???四、事故指标体系

??第二节?安全生产指数理论

???一、Y-指数(同比指数)模型

???二、X-指数(横比指数)模型

???三、安全事故综合当量指数模型

???四、事故危害当量指数模型

??第三节?安全经济效益指标体系

???一、安全经济指标体系结构

???二、安全经济效益指标的数学模型

???三、事故经济损失的统计学指标

??复习思考题

第五章?安全价值工程方法

??本章学习目标

??第一节?安全价值工程概述

???一、安全与价值工程的关系

???二、安全价值工程(SVE)的概念及内容

???三、组织者和参加者开展安全价值工程活动应具备的四个基本观点

??第二节?安全价值工程的任务及应用范围

??第三节?安全功能分析与评价

???一、安全功能分析

???二、安全功能评价

??复习思考题

第六章?安全投资理论与技术

??本章学习目标

??第一节?安全投资概述

<<安全经济学>>

- ??一、安全投资的含义及性质
- ??二、研究安全投资的意义及作用
- ??第二节?安全投资来源及分析
 - ??一、安全投资的来源
 - ??二、安全投资的分类
 - ??三、我国安全生产经费的相关规定
- ??第三节?影响安全投资的因素分析
 - ??一、安全生产同经济发展的关系
 - ??二、经济发展阶段及经济周期的影响
 - ??三、影响安全投资的社会背景因素
 - ??四、确定安全投资合理比例的依据和原则
- ??第四节?安全投资分析与决策技术
 - ??一、安全投资决策的博弈分析
 - ??二、安全投资合理度的分析方法
 - ??三、边际投资分析技术
- ??第五节?安全生产投入的经济激励
 - ??一、安全经济激励概念的提出
 - ??二、安全经济激励的方法
 - ??三、安全经济激励的启示
- ??复习思考题
- 第七章?事故经济损失分析理论与计算方法
 - ??本章学习目标
 - ??第一节?事故经济损失的一般计算理论和方法
 - ??一、基本概念
 - ??二、事故损失分类
 - ??三、国外事故费用分析理论
 - ??第二节?国外事故费用及经济损失的计算方法
 - ??一、海因里希方法(间接费用)
 - ??二、美国西蒙兹计算法
 - ??三、日本野口三郎计算方法
 - ??四、国际劳工局安德列奥尼方法
 - ??第三节?我国事故经济损失的计算方法
 - ??一、企业职工伤亡事故经济损失计算方法
 - ??二、职业病经济损失计算
 - ??三、火灾经济损失计算
 - ??第四节?事故经济损失估算方法
 - ??一、估算的基本理论
 - ??二、事故损失估算的技术
 - ??复习思考题
- 第八章?事故非价值因素损失的分析理论与计算方法
 - ??本章学习目标
 - ??第一节?生命与健康的价值评价
 - ??一、国外生命价值评定方法
 - ??二、国内生命价值评定方法
 - ??三、生命的风险代价理论
 - ??四、案例：美国的空气污染对生命与健康影响的研究
 - ??第二节?工效损失价值的计算

<<安全经济学>>

??第三节?商誉的损失价值分析

???一、安全与企业商誉

???二、商誉损失的估价

??第四节?损失风险的估算

??第五节?事故经济损失抽样调查分析

???一、事故直间比关系

???二、事故损失占GDP的比例统计分析

??复习思考题

第九章?安全经济贡献率分析与评价

??本章学习目标

??第一节?安全经济贡献率的分析理论

???一、安全经济贡献率的概念

???二、微观安全经济贡献率的计算模型

??第二节?宏观安全经济贡献率的分析方法

???一、用增长速度方程计算安全经济贡献率叠加法)

???二、用生产函数计算安全经济贡献率

??第三节?安全经济贡献率的实证分析

???一、用增长速度方程计算安全经济贡献率叠加法)

???二、用生产函数计算安全经济贡献率

??复习思考题

第十章?安全经济效益分析

??本章学习目标

??第一节?安全效益概述

???一、安全效益的含义

???二、安全的经济效益

???三、安全的非经济效益

??第二节?安全效益的特点及实现过程

???一、安全效益的特点

???二、安全效益的实现过程

??第三节?安全经济效益的计量方法

???一、安全宏观经济效益的计量方法

???二、安全微观经济效益的计量方法

???三、安全经济效益计算实例

??第四节?提高安全效益的基本途径和领域

???一、提高安全效益的基本途径

???二、提高安全效益的领域

??复习思考题

第十一章?安全经济管理

??本章学习目标

??第一节?安全生产资源保障对策

???一、加大国家和企业对安全生产的投入

???二、明确规范企业安全生产的投入结构比例

???三、明确安全生产专项经费投入项目

???四、建立国家安全生产隐患整改基金

???五、实行积极的国家财政、金融、税收扶持政策

???六、推行安全生产国家投入的公益化政策

??第二节?安全经费的合理管理

<<安全经济学>>

- ??一、安全经费的使用范围
- ??二、安全经费的使用项目
- ??第三节?安全设备、设施的折旧
- ??一、直线折旧法
- ??二、年数总和法
- ??三、余额递减法
- ??第四节?企业安全经济管理
- ??一、安全经济管理特点
- ??二、企业安全经济统计
- ??三、安全经济管理的分类
- ??四、安全经济强化手段——奖与罚
- ??五、安全措施的“三同时”管理
- ??六、安全经济管理的意义和作用
- ??第五节?国家安全经济监察管理
- ??一、为什么要实行安全监察
- ??二、安全监察的性质
- ??三、安全监察的手段
- ??四、安全经济监察的主要内容
- ??五、安全经济监察的原则与意义
- ??复习思考题
- 第十二章?安全经济决策
- ??本章学习目标
- ??第一节?利益—成本分析决策方法
- ??一、利益—成本法的基础与步骤
- ??二、应用实例
- ??第二节?安全投资的风险决策
- ??一、风险决策的基本原理
- ??二、应用实例
- ??第三节?安全投资的综合评分决策法
- ??一、基本理论和思想
- ??二、应用此方法的技术步骤
- ??三、实例
- ??四、投资合理度求算的诺模图方法
- ??第四节?安全投资的模糊决策方法
- ??一、概述
- ??二、数学模型与计算公式
- ??三、应用实例
- ??复习思考题
- 主要参考文献

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>